

Seattle: Microsoft CD-ROM Conference Hannover: CeBIT '88

Parigi: Convention Unix 88 Amiga:

il Marchingegno della Rai 🔚 Microsoft: C Compiler 5.0+Quick C

Tandy 1400 LT Unidata PX50/PX80

Citizen MSP 40/45-50/55

Desk Top Publishing: lo Scanner

Grafica: PanoramiCAD, 7 CAD per MS-DOS

I punti di forza della - idee chiare su quanto

richiedono gli utilizzatori

d'informatica in Italia - idee chiare su quanto di meglio può offrire il mentato dell'informatica



DA 15 ANNI PORTA IN ITALIA IL MEGLIO DELL'INFORMATICA

nel mondo La visione attenta e tempestiva di questi due aspetti, consolidata da un'esperienza maturata giorno per giorno per oltre quindici anni, ha portato la TELCOM a essere un punto di riferimento per tutti gli utenti: dagli utilizzatori finali ai costruttori

assemblatori, concessionari, computer shops, VAR.... Le proposte hardware, sempre tecnologicamente avanzate, comprendono: memo-

rie di massa rotanti, collegamenti a mainframos e reti locali monitore e stampanti, unità grafiche. schede di memoria e multifunzione, unità per acquisizione dati, sistemi di desk-top publishing... sempre integrati da un servizio tecnico di assistenza e consulenza pre e nost - vendita

TELCOM, quindi, un partner ideale per dare più peso" ai sistemi l'informatica



320148 Milano - Via M. Civitali, 75 - Tel: 02/4047648 - 4049046 (r.a.) Telex 335654 TELCOM I - Telefax 02/437946



BANK XFROX

Selezione ed appiornamento co-SIGMA DESIGNS OTP Display Systems

TEAM!

DATACOPY

stante dei prodotti indizi di profesl'intera gamma di perifenche proposte da TELCOM-DATATEC, dinazionali Sono queste le prove inconfutabili per un acquisto sicuro.





50

64

63

80

116

124

153



Indice degli inserzionisti

Estreciale di Piccio Noo
Tarife Telemacche Quanto vorres

Posta

News in cost di Missiano Trascoli

Hennever Cetil T 86 di Diro Gross
Libri

Informatica & Periossento di Civeno Percoso
Propottivo o problem del Meliavoro
Arrige, il Mirobinogogos delle Rel - di Andrei de Proco
Messarie ottache Threi internazional Conference de DO ROM

Margelo La Duce

Prova: Microsoft C 5 0 + QuickC
of Consols Guasson

Prova: Timby 1400 LT
of Applies de Prosco

Provide Contacts (Provide Provide Account of Contacts (Provide Account MSP 40/45 e 50/55 dr Ministro Francis (Provide Account MSP 40/45 e 50/55 dr Ministro Francis (Provide Account A

80 Represent of Processor Carlos
Antermenta Special Arthresides Zaschi, Inside Reader Para
Alternate Turnstantingster Special
Processor Software MS-005 - st. Processor Percen

Personnic AD, T. CAD per NOI DOS: of Homelo Cissanona Gerbea - de Prencisco Person, Gen Probi Roccedi Aldo Azran La rundone EDIT EDIT of terrizonada del disegno - trazreggi il sesso Admi ST i di Dra Genco.

Arriga Musichmige of Mussima Novell DTV: Alogis Ammator of David Nach





11.07 1400

Macintosh a cura di Raffaolia De Mate Deak Top Publishing of Missro Gendra Negegama 64 of Misso Pissos spirmfelione di programmi in Packet Radio - Teatre per RS-232 110 Turbo Pascal di Sergio Polici Assembler 80285 of Peology Parsons 200 200 Intelligenza Artificiale di Refecto De Mes-MS-DOS of Physics Physics Le routne relative nil ENT 10H Le gealione del video (3) 214 MSX - d Mauro Mus a funzioni dell MSX - DOS (2) 220 Softwere Arrige is ourside Andrew do Proco Softwere MS-DOS or cure of Visiter Dr. Dio Services PG 151 Son the scorroval anche in Busin Software Areis or our of Velor Or Do. Programmabile PPN 236 Software C-129 a cury of Tommano Plantons Software C44 is ourse it Tommson Plantuco 244 Softwere di MC disponibile su prisettir o min figger 245 Software MSX: A name of Francesco Panaga Math Pack Plus 3 20 250 253 Micromarket micromeeting 285 Microtrado Medula per abbonamento acretaro accuso



92 Undets PA



98 Chaen 40/45



134 PanoramicA

Indice deali Inserzionisti

Br Congotion age
Great see - Change Strategies CO LTD Ever Brokt Electronics Factory Corp

Performed Renew State St Techniqueds - 10 (con 2)

i KIT di

APPLE-minus le minuscole per Apple II MVE Eurom programming per Apple II delle rev. 7 e success

L 30 000

Descriptione: MC no. 3 - 4 - 5 - 7

EPROM per Commodore MPS-801 set di caratteri con discendenti

Despisore: MC n. 41

Per ocquetters i secto ker-

Abbonati!



Se ti abboni o rinnovi l'abbonamento a MCmicrocompiuter, puoi ricevere due minifioppy, oppure due microfloppy Dysan doppia faccia doppia densità, con un supplemento di sole 3,500 lire. Non perdere quest'occasione!

Ritaglia e spedisci oggi stesso il tagliando per sottoscrivere l'abbonamento pubblicato nell'ultima pugina della rivista. I dischetti ti saranno spediti in una robusta confezione a prova di danneggiamenti postali.

DUE MINIFLOPPY DA 5.25" OPPURE DUE MICROFLOPPY DA 3.5"

Dysan Dysan





PIU' SPAZIO AL LAVORO MENO SPAZIO ALLA STAMPANTE

oneswell Bull Tha fatta bella. Tha slanguafa verso fulto fi risultato/ l'na vera

personne 4 41 COMPLEMNT retro-basso), meno superficie occurata, pui viencierià! La nuova stimpante 4.41 COMPS PRINT layest our you nel yretro ufficio za disturbare la vostra concentra-

Si carsca dall'alto

290 linee al stanuto Corca 5 pagane dataloscrate), per sestire urandi Sette colors per carvions grafi-

concetti binochi di testo, erafici tedi personalizzare i vostri messaggi introducendo disessu e marchi

Antria controllelitte one la ma di competibilità. La 4 41 emula perfettuemente IBM Proprinter XL.

dio, venficato, di operatività serva. assistence supera le 9000 ore Si endica che la + +1 COMPLERINT

E' un vantagero che nuò offere

Lim novità assoluta Compate hile, veloce, silengusz, lavora con VOLUME DOCUME THE DO MORNO O TICK! scerla megho E sempice hasta

Honeywell Bull Van Taeeoli 6, 2012+

e buste, accetta moduli fino a 0.52

Quando è all'opera il rumore è inferiore a 55 decibe) più o meno Produce e noroduce un onse-

mati incredibili (A5, A4, A3) sa m

IBM Graphic Printer, Epson Un design innovativo, è l'inclu-



COMPUPRINT. STAMPANTE 4/41 MISSIONE LAVORO









deaths a consistence du apre le purio dels bandos dell' di tutal a marcia e sulli quelle il transità i piego solini il tutano dell' di tutal a marcia e sulli quelle il transità i piego solini il tutano dell' volume di did trispostità. Signesi confrine di mote solidori il filmanzione à sorare a appliandire a pertinole, con those è più fonde e connesionatio. Protee anome su un potrimonia di esti setta timi in, se il desidente, diffre le volve informationia trita ciono de sono paresidmente inonessati del distante. Le dell' settato e sono paresidmente inonessati del distante. Le dell' settato e sono paresidmente inonessati del distante. Le dell' settato e sono pareside qui untra librari un commonte se sonitale. Filatino paresi



2,56100				
Settor à conti	del Azenda			
Ke		R	(m	
08	Provincio		Rigons	
Sommony dell'ss	teason			

RETI D'AUTORE

Tariffe Telematiche Quanto vorrei pagare

in a sinker register, ong hallen are ik erner a specificier og det specificier. I se mental i erner ik er det specificier og det specificier og specificier at seminister, ander grenner. Chen come hallend til erken store og specificier for gjenner i skenne som er som er

The second secon

4 Tene c a 4 Lobe Parto daté di mattana alla 7 del pomenggio di la conservazione di sende di venezio di una sobzazione OR Piera La 1 Inn. Lacciono socione ol anche o visita di una sobzazione OR Piera 1 a Jahreta pi si 10. Decima della 2000 finifera e quanti sunoresterna e proprio proprio piera di proprio piera.

The state of the s

Fifther sits of invarious being depth and discussed 37 AG developed and the sits of the si

d appare quandi reponevolo, I servino pubblico e pecche llo come nostro desiderato Anno VIII numero 22 appeir 1100 L. 6 000 Destione Condestore

Segretary di redepune

Gretica e impegnanciane Gretica capartina Foccasalia

Openments of sentiate

Publishe

pro-grade a fatolita

Annual CEP

SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!

SCONTI PER I SIGG. RIVENDITORI

SOFTCOM S.r.l. - P.zza del Monastero, 17 - 10146 TORINO - Tel. 011/710594 - 711996

SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!



SOFTCOM S.r.l. - P.zza del Monastero, 17 - 10146 TORINO - Tel. 011/710594 - 711996

SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!



Se il MAC fosse un IBM ...

non inviate francobolli!

Per anni motori di tampo e spaso mila

ESSECTINFORMATIC CHIAMARE

IMPORTANTI NOVITA 06/5423339

00147 ROMA TEL 06 54 23 339 IMPORTATIONE DIRECTA

TELEPAX

PROTAGONISTI DELL'EVOLUZIONE



Computers: Nr. 1 in Giappone FUJITSU

lando con il Mac non ha problemi con il

II... segreto del 6499

dere alla ROM dell'assessione solomatico. Di

Apple II sul TV di casa

armonia Importazione Diretta PC COMPATIBILI AVM/XT TURBO

AVM/AT TURRO . Velocità: 1002 Mhz

- 640K di memoria base . 1 Disk Drive da 1.2 MB
- HD da 20MB · Scheda grafica colore · Scheda Multi I/0

a Malocate 4 700 Mbv · Scheda grafica colore · Tastiera a Micro switch

a nartire da 1, 690,000



STAMPANTI STAR

RADIX 15

STAR DELTA 10: 160 cps. 80 col. L. 350.000 STAR DELTA 15: 160 cps. 132 col. L. 480,000 STAR RADIX 15: 200 cms 132 col 1 580 000

VENDITA ALL'INGROSSO DI TUTTI I PRODOTTI COMMODORE COMPUTERS - STAMPANTI - MONITOR - ACCESSORI armonia ... Vale Sazione, 576 - 31015 CONEGLIANO - Tel. 0438-24986/22988

NON PIU' CLONI... SOLO SISTEMI CON IDENTITA'.



ID 386 passas o verselle, compatible con il autoramnoto MS DOS, Neser, Usas e portas per USC. El li minora idade per che accessar di versento possi di invoco e di usa gradic capacità di ciliborazione CVI SISSE, depet 15-24 MHz, RAM 2 MS espendable e 15 MS -duchi rigidi dei 60 a 20 MS intremer dei 60 60-125 MS espendibile fina a 23 mms.

INTERDATA

Interdana Sinteni az L - 00147 Roma, via A. Ambrosini 72

ATW computable AT, dai design accestivante, dalle generose protestorii ma si coste contenti di un AT computable, cuttinzabile suche in restruzatora ed capacidale a pascere CPU 0008, doct 6-2 MFR. RAM 502 E5 especificite a 2 Modelle regist de AS a 118 Modelle por processorii de contentina de AS a 118 Modelle por processorii de AS a 100 Modelle registatora de AS a 100 Modelle regis

Desidero ricevere	materiale Electrolico		
i	☐ visita Vs. fanzionario		

tions I north morthologolism com predocado. HOVES COLUMBIA CONTINUE WAS DOING



STREETS BELLEVIES



Arthfrer 011-9660930 Coo S Hertino Mh



144 con. 80 coi, 49 Duller 4 Engovitria acche a colori. ZZI SCONTATI NA ESCLUSA



STAMPWV11 24 A0344 NS 24-13 80 cot,216 cps,5k bull. 1,144.000 NS 24-15 136 cot,216 cps,5k bull. 1,472.000 NS 16 138 cot,300 cps,16k bull. 2 A40.000



LIRE 1,690,000 + IVA Computer Shop - Vis Locio Ello Sciuno 15 - 00176 Assistenza Tecnica - Via dei Outnzi, 7 - 00175 POALL THIS COURSE TATES TO TRACE OF THE TOTAL



TOROGO











Learni PC bit, connectibili con a weeds e i nami sistemi morativi standard (MS OOS, MS OS/2, XENIX, ecc).

A TORINO DA: CESIT - Corso Unione Sovietica, 213 - 10134 TORINO - 011/3190920 DIOLTRE TUTTI I PC OLIVETTI CON SCHEDE RELATIVE E PERIFERICHE

computer Apple II C o Apple II In govern

PS/2 non compatibile

DISITACO PRESENTA

Ebbene, a me, sul modello pemello, mi énw non con un normale LPSNT, ma con una PRINT à 1 Vengono geste a mane-

File cancellati in MS.DOS Cinsums reducere di MCmetacomputer

olivetti

DA OGGI DISTIACO È DISTRIBUTORE UFFICIALE OLIVETTI. Insieme ai suoi Pe Turbo DISTIACO vi propone i nuovissimi PC OLIVETTI M 240, M 280, M 380 per garantire sempre il meglio che il mercato offre in questo settore. Disitaco vuol dire non solo massimo convenienza nel prezzo di acquisto ma anche massima qualità ed efficienza nei servizi di

DISTRIBUZIONE Tatti i produti sono presenti a Stock per assicurare la continua disposibilità di

ASSISTENZA TECNICA De pandi centi a Rona olfruno riparazione e manufenzione in brevissimo terros. CREDITO Servici finanziari pessonalizzati rispondono alle esigenze reali del chente e per i

riverditori sono previste formule promozineali sulla nuova gamma olivetti.

Per chi vuole crescere in modo intelligente oggi c'è dayyero una soluzione intelligente.



DISTACD S.A.A. PRODUTTORS & DESTRIBITORS COMPUTERS & PERSPERSURE

I FUORICLASSE TURBO 1024 DISITACO



BIG MAX XT TURBO 1024K

DISPONIBILECON VARI ASSORTIMENTI DI HARD DISK INTERNIE DRIVE 3.5"

IFFERENZA PER IL MONITOR COLOREL, 350,000

PCBIGMAX ATTURBO 1024K

LA POTENZA DISITACO FORMATO 24 ORE



PCDISITACOTRAVELLER 286 E 386

gratia die ses dimensional autremaneuri rédet el Tarveller congratia die ses dimensional autremaneuri rédet el Tarveller consente è piu solicitate operationi di debartationi dati in qualissislongo, senno più problemi di spanio. Il Traveller è una vera hause dai viaggiante, on un trie le compatibili de chi possono ricorrati in un estre productionale di viaggiante de resentatione della consente una surpa assoptione di visuela delerma respalibile el 45°, La sciente distinuabile e prevede 88 testi, fi State di expanisso permettona dulle versuali applicazionel on sivoles di 1000 pp. Per CNT e AT. Il Trareali al consentationel della consentazione della con-

SCHEDU GEWYN UND SCHOOL ON THE WANTED STEM OF STEM OF STEM OF SCHOOL OF STEM OF STEM OF SCHOOL OF STEM OF SCHOOL OF SCHO

EAN 290 ON DOADS SETWINGER A BODS 6 MINES PORT PER MILEA, 2 FOOTE SCHOOL SCHOOL GEVEL ON USETA FOR WORTHER BOD SCHOOL GEVEL SCHOOL CON USETA FOR WORTHER BOD SCHOOL GOOD IN SCHOOL WORTH STORY THE TO SCHOOL DIP SCHOOL WORTH STORY THE THE SOURCE 1 DRIVE 1290 E I BOD 2000 KING CO SHOOL 1 DRIVE 1290 E I BOD 2000 KING CO SOURCE 1 DRIVE 1290 E I BOD 2000 KING CO SOURCE 1 DRIVE 1290 E I BOD 2000 KING SOURCE 1 DRIVE 1

MARIA TYURI WALINI STEL WORRES

ROMANI WEREN, STELLIK WARRES

ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATA



DESTACO S.J.A.
PRODUTTORE & DISTRIBUTOR
COMPUTERS E PERIFERICHE
Via Arba, 60 - 00199 Roma ITAL
Tel. 08/857607-8440706-867741

DISITACO STABILISCE UN NUOVO RECORD DI VELOCITÀ 20MHz Ø WAIT SUPER PERSONAL COMPUTERS DISITAÇO









PC DISITACO BIG MAX 386 COMPATIBILE IBM* SISTEMA DA SCRIVANIA

ICERTIFICATO DICOLLAIT

PC DISITACO TORRE 386 SISTEMA CON UNITA CENTRALE SEPARATA

Nelle News di questo numero si parla di:

Alphae Spel Av. de (Observatione F15' 1700 Stunnels (Selpare) Apple Gergader Spe in Product S. 2000 Seguio (Ad. AST Sespanda (24' AT) House 7 (Seat What Servation Molither (MS) (MA Alare Role Spa V. Deller 21, 25055 Cusaro Milareno (ME Alaren Ros Var S. Marcello M. 50146 Frence Channel and Vig Payarons 27, 20146 Milato Charmet and Vis Discusse 27 (2016) Million Convenienders Bushimes Ages Vir B. Grapetin 65 (2009) Circumin 8. AND Grandwalass and V. Millioth Blanco A. 2009; Alleron M. G. E.T.O. this Left-Independence 48 (2012) Soliginal Bullat Blass Ages V. In. Legions Floricom B. (2014) Million Databolism Rev. 101 Sect. VII. (2014) C. Milliothers, (2000) Circumin (Belgancia) DataSistee No. 150 Eric Td. Clast E. Moscherro, 1000 Division's Ele-Datas not Vin Ministerior B. 1700 Honese Balla EF not No. Letterarce S. 3, 2017 Million, Balla EF not Letterarce S. 3, 2017 Million, Digital Experiment Spec V. Int. 7, 1990 11, 2019 Computer S. Million, Exercical Experiment Special Vin Fragio 11, 2019 Computer S. Million, Exercical Experiment Communication (Communication VIII)

Missiant Computer Spe His Propert 4E 2013. Maximir Ceimpeter Spe His Promoss 46: 20137 Milano Maxel Determinant Schesse Strasso 55: 4000 Dissociated 17 Reach Xerox Spe Vir A. Costo 17: 20127 Milano Sees Spe His Parlamo 20: 20127 Milano Series Spe Int Forting 20 20172 Million Seriespa Information Spe I/a Caroli Z 40121 Botype Softing and V Report Calabon E, 00181 Revox Talance and V M Dante 25 20140 Million Trees Assurants Bakin Spa V in Current FD, 20003 Column Marconn Adv. Tradisfers of Part Safet Repolity 4, 03150 Foreign Marches & Despute 4, 03150 Foreign Advances of Part Safet Repolity 4, 03150 Foreign Advances of Repolity 4, 03150 Foreign Advances of Repolity 6, 03150 Foreign Advances of

cellitaba Sel No Marcon 12, 2003 Vinences Alli energeni Sull Italia Spe No Victo 11, 20127 Altero beneath See Vin Michellargein 1, 20034 Colsons Michellargein Micropaed Bull Hatte dge to Ville 12 2007 Attaco Micropaed dge Ve Micropaed 1 2004 Catago M Micropaed See Micropaed Dd 72 2000 Assessed

processori RISC Matorala

La Metroda los de Austro (Toron), ha-Il processom RISC Metorola é en caulta

Und (MMC) ed una memora cache Nel caso dell'M00000 il cuore del proces-

precisto della farragia 68000 inia contributa

Honeywell Futurist Competition 1987/1988

Conductions of the metal 2017 Proposition

AST YEormor/286

X7cmmer(200 é la autoriorio per conquer-PC AT, graph at processors 80296 con un



Grafitalia distribuisce i digitizer Summasketch

La Giafintia, la società che cura la diorità: della possibili Sarrira Giaphra, un'unica la commercializzazione di une invivo sono di commercializzazione di un'un'unicazione bersishire altamente professioneli. La disponibilità e associata per tier modeli la ciu soprintia attiva sono rapottamente si di peri pello. I peri 12 pello. Il peri 12 polito, con possibilità di uniscorre sia uno sido dei un'icazione i al tabili dei un'icazione i al tabili.

che un conscre a 8 table. Le conscrete a 8 table 1 due month con superiore rate maggiore sono requestremente il regioni film a 1 hr a deservativamente il regioni film a 1 hr a standad compresente sido concre a 4 publica del disversanos, anche ana sece di inversanos, anche ana sece di inversanos conscrete a seconda di inversanos come Moscosti I. Widosov. Popolitare. Window will un conscrete per la preta secrite RSS22. Total i resolido chioro sun insulanza del 2 del lorge per um el consentano del 3 delle operato del monte per um el contendado a delle operato del monte per um el contendado a del operato del monte per um el contendado a del operato del lorge per um el contendado a del operato del lorge per um el contendado a del operato del lorge per um el contendado a del operato del lorge per um el contendado a del operato del lorge per um el contendado a del operato del lorge per um se contendado a del operato del lorge per um segmente del lorge per un segmente del lorge d



Contradata: nuavi prodotti
La Considera sociali accontrasa nell'ultere soluzione risportivo per penalizione
partico la presenta per soluzione risportivo per penalizione
particola sul vivino sociali dei representa
reportinati accosti di distributivo dei per
reportinati accosti di distributivo dei per
penalizione dei di distributivo dei per
penalizione dei distributivo dei per
penalizione dei distributivo dei per
penalizione di distributivo dei per
penalizione di periodi di periodi di periodi
penalizione di penalizione di periodi
penalizione di penalizione di penalizione
penalizione
penalizione di penalizione

directives and while capposate have finded the collection gas delet Ensurem Coulds of Robertselet 1 drive that 32 ± 0.0 M/Hydr operans can propose date, this 25 potting permeteration of the collective of the feet as it down personal collective of the feet as it down personal collective of the collective drive che silizza supporti da 5.25 polito in certacce di plastete ripola, che guaranze un turripo di acconso di 75 reliberzondi di ani brander rato di 2 Metatrice grassi all'unisco di un sistema demovrano) Vecci Coli per la giadi su serviziono co che tende la paratturo in prospendita in speleti di un pia in suoi in prospendita in speleti di uni hi si colo condidire ricovo i farrigha di costitoler della Adapti di con di discolazioni e in colore un fosti richio.

sec, que diserbació in escharon yn feite dels Contradate. Si futto delle sene di coetroles per PSZcapace di delle sene di coetroles per PSZson settem IO adotate della famiglio PSZ-1 software di operacion è como socrati della SCO Time Santa Cruz Oporationi e Process Fediriodoppia o permitte di operare discondiparametri dello tatrodad SCSI sella archiste tata Maco Chamila della Straiglia PSZ-9 e su

to Coperativas e associata in ambiente MS
DOS GSZ SCO Xens System V e Nei
Ward
I Fredelis sono FACS2012 per i modelli 25
e 30 šgá in producese FACS2012 per i
models 50 PSZ 1AC33620 per i
models 50 e 66 FACS 25NS2 additio

per il modello 50 PSZ (ADDRÃO per i models 50 etc.) PAZO 32MOS datto per i models 60 etc.) 30 consortire per i a consoliri ACB 20MOS sina capioni di operina gratianto, più di due diver cini in master rate o 15 o 15 Moster, cio violi master rate o 15 o 15 Moster, cio violi master rate o 15 o 15 Moster, cio violi pariet per una capacita di 15 Operitor. La compressione a dia diminisarimo del 20% rappeto a sistem sindigita. La commensionazione di prevalta regis

Navell Netware per OS/2 standard

e Extended Edition

E stato annuncato dalla Nivett il Net
Repaisat. Il supposto Net/Nive per licazion GOS Insine au servici che assi to in una fate successiva del Net/Nives i casso Sossimo Corposesso. Il cas conceegne a ranno soccasionemente al risacco delli telebit fationi di CoS?

remo incomportente al risono della il medel Toloro i Dioloro Il Norfylam Reguestar è un modulo o misenda i sonus DSD ad un sever attuvo so la rela Refilma Svikupato dalla Nuvell con l'assore della BML il Nerfilma Reguestar competen consistenza in una LAN de verissation Di Scaletteri Care in MSD CR on unitario.

nei due arribente operativi. Il Ner/Mon Applicate Coprocessor periestras di elaborare su server sia applicatione la Germania de elaborare su server sia applicatione la Germania de Added Processi (WAS) che DSZ Il copercessore siele disponibile sia per il bus saindina (BM PC. AT che per HBM PSZ

homesi Acchirecture cetto che his guidato la resizzazione ploazzoni server e stata la preoccupateneria nella giusta considerazione la bone dei sistemi operazio genesia.

Microsoft. Il numero uno del software, nel cuore di milioni di personal computer. Il nome di chi ha stabilito gli standard del software per l'intera industria del PC, creando PMS-DOS e, oggi, POS/2. Il nome genale che nel 1975 ha "arventato" il BASIC per microsomente.

In nome che ha svaluppato il concetto di multiutenza con il sistema operativo XENIX. Il nome giusto del vostro software, che sa proporvi soluzioni sempre più avanzate.

.

Archivi facili
Per esempio, Rhase
System è un programma di
archiviasione con eccesiosali
caratterische di flessibilità e
potenza, in Italiano, per amhiente MS-100S Archivis di
tutto (dalla rubrica telefonica
alla banca dati di leggi tributurio). Consente di richiammar
i dati quando si vuole e di effettuardi varie claborazione.

i dati quando si vuose e di elfettuarvi varie elaborazioni. Può creare database relasionali, il tipo più recente di archioi. E facilissimo da usa.



Rbase System. relazionale facile.



re. Tutti possono farlo, a tutti i livelli Ma non solo

I database, sli archivi dati, sono normalmente difficili da senerare e da usare. Rhase System none invece delle basi nuove per consentirvi di creare un archivio dati notente e flessibile. In che modo? Rhase System offre delle fun-

zioni guidate da menti, che aiutano a "programmare" le procedure di utilizzo, anzi, in automaticamente. È molto niù facile della media. Pezzo per nezzo. Rhase System consendi programmare un database efficiente e ben strutturato con la possibilità di lavorare

in rete locale. Inoltre, per i programmatori esperti. Rbase System è un eccellente programma relazionale che comprende un linguaggio reconjurale ad alto livello. È in definitiva un

sistema di archiviazione molto avanzato, con la possibilità di generare programmi per il trattamento automatico dei dati, ma senza l'obbligo di imparare un linguaggio di programmazione. Un altro successo Microsoft per il vostro successo.

Tante novità E tra i successi Microsoft potete scegliere i nuovi programmi per il word proces-

sing avanzato (Word 3); per il calcolo niù veloce e notente (Excel): per la grafica (Chart 2 e Chart 3); i linguagei più evoluti e, per chi vuole risolvere ogni problema con un solo prodotto, il puovissimo integrato Microsoft Works

9093 Cologes Monacer IMI



AVETE MAI COMPERATO UNA CONFEZIONE DI FLOPPY DISK CON UN CLANDESTINO A BORDO?



Una confezione DataLife: 5 %28/2D regala...

Comperando una confesione 5 ¼28/2D da direi dischetti ne troverete, per lo stesso perzzo, undicz. Un chandestino a boedo! Assolutamente nu un'offerta speciale, 10+1 di Verbatim". Perchè Verbatim". Vi offre sempre un'idea.



CERLOWE ALL In Property and Department of Street

C&C. -1 M E.K. Electronics in Martinioto, 27 Wines Andrew Co. (1984)

LABAR Constronia 13 Sutus Telefono (11/46/2008) Bella Computare En Terragio 108 Terras Telefono (420/1007)

Corvo Traver I Roma. Tele Blurocenta a.e.), Coroo Corvosa Str. San Todologo SBC (1900) e Sano

#16 Laterra Carlolana Control (No. 200 MI

E Crates STR AAA in the life by Sal

Service 3 Foreigne/Walesa of Lanter 3 Foreigne/Walesa Veloca 100 (Inches

Concd Cyan M Se Torseo Telefone HE (2000)

Vegs a.c.l. Lo. 1 Webby, 102 Scen. Trichecott, 9823001

da tetti i migliori pegogi specialistrati. **V**erbatim

numero, como EDS/2, mundo devente avest-

La dispossibilità del Nettion Dennessor

Telcom: povitá DTP e PS/2

aneset e Laseret Pus. Pools 4080, Apple anesester, Couluta LP 300 o 3008, Data

waters oversity MS-DDS e DS/2 ed a permlike. There Dry Drice PC-MOS

Nixdorf: Targon 31

E modello 21 MS, apparamente alla fami-

lo scorio avvo, è stato reremosto dallo A 4 Minute, hast risk do 580 Minute, uno umsh di backup nu navao da 150 Mbyte a

sangy levels ner i sistemi nomeammentali tre CPU capaci di offree una velocita di

elaboraziono di 17.5 MES DISITACO S.P.A. produtions, importsfore e distributore di personal computer e perferiebe cerce SPECIALISTI SOFTWARE

SPECIALISTI HARDWARE

su personal computer e periferato po-Sa Arbia 60 - 00199 Roma

IRM Italia a «Charta Dol panim al computere

tion of 30 anote in Milano, not rainty del marzo recre, la tissi riasi parrecipi an marza «Charta — Dal Pagno al computer»

A.L.: Macintash e Texas Instruments insieme

do no morpleti e complessi cacuti integrati

peograms in ambito scientifico, olivo che per

contempo, sul vasto catalogo di softwere p 4 Macretoch II into apprecia did nero SDDD If systems microf uplover 6 4 représes rieds ateura di un contrato WA/I tra Apple Combu



OA-LINK Just plug one card, OA-LINK makes your PC/XT/AT Multiuser

* Now Model 80286 available * Specifications Main Card Micropy 268, especially in 7500 SAR. No come CMM. channel in you PiC 11 and TRD 21 mated to 152Y @ 100 mA

User Box Committee Monter 7 pm "O" THE THE STATE OF T

Model E-BIC. Calor Graphics made, DOS 13 or above and BM FC NET



A complete Range of Compute<u>r Products</u> From Asia to Worldwide Buvers



with 0 word state. tower costs, 452 keys KIS standard 1.2 MS FCO, 40MS HGO, with 2 contrared 2.5" storage standard. M-7970

PLAT SCHIEN MONITOR ortecascae With III & owinel stoppd With hat surface type display & high * CST size & delinction A5" 90" Phosphori P29, P134 P171



MGPICSPEGA cord toption METAL CASE with keylock & nower, HSO, TURBO LED



SATE S 145, NO. 658 TUNNERS RD TAPE TAWAR ROC TH. (82/79/2868 THEY HOME CUTIENT FAX (82/7082314



Tradinform presenta Quad386XT

La tiscinitati sii, sociata oli grappo il Computeri, si occupito di oggi della dalli busone della lena di gradiciti appartenenti mechi battere, kleritica, DMTI e Casoriani Contoproprima amentia all'aminimo ingui dente la darbibusone dei prodotti la Tisidi formi ha reso noi la immediata deposibilità della spice più accelerate di Caso (DEST) della della spice accelerate di Caso (DEST) della della spice di conferenza di caso (DEST) della contratta di caso di caso di caso di caso di caso di contratta di caso di cas

Casidam S return de computer 19 matte de solución por personal computer 19 matte de computer 19 matte de computer 19 matte de computer propercional 19 matte, 1 Mitype de memerar a RMM in 20 bit exposibile face a 10 Matter medianne la solución de computer de

La Cuestador defer ancher 22 kilyta di memora cache a rispercerta la sissiporre desire per sisperame un autema XT nu nuovo computar della portense enomerinente superiore La sorbeta cocupi in solo sione prevede la possibilità di potre supporture un sponocessore maternativo di topo 5000 i poi pune 80067 e, mi alternativa, un set di spoficiali di signi.

Westell, If lot vendute a 2 300 000 live (NA eschsal, convendence anche il OFMM (Our



dram Expanded Memory Mirrage 6, unper la gistione di resmone espanse 6 ree alle standard 4 Expanded Memori stere, pod ossore altegrate dalla sche expansione di memoria GaleCRRXTZ.

Delta distribuisce AST

Other as prodotts gas presents dis tempo in analogo, la Cieta sis peopore one la trese di sutern, purfecche est discessor prodotts dis-AST Resourch : I gover prodott sid casses settato nell'obidipo pro prodott sid casses settato nell'obidipo pro siste la stampanti licos, proposte si les mascieli. la Turbibliogo Fili. e a poste si he mascieli. la Turbibliogo Fili. e a poste si he mascieli. la Turbibliogo Fili. e a poste si he mascieli. PostScreet La PS 47 può essere collegate in MS-DDS e transis interfacion Apple Talir al Missistosh, reserve per el modelo Es son dispensis modelo di soppornamento per mer a o reces pagens gridero. La linea di prodotto AST distribusio comgenzia espire i Personal Premium 285 une

data regio Sale (unit d'Avenica o sortoposità en argiores lest di constito di en mi decessimi di en argiores lest di constito di en mi decessimi di entre di entre della constituzioni di entre di peto entre di e



ARTECH 1000 * model 256 A. 6:10 mic/12 MHz, o/1 Wis Selectable, 4MB on board * model 256 B. 6:10 mic/12 MHz, o/1 Wis Selectable, 1MB on board * model 356 Dower style 120 MHz. outers riche o/1 Wis Selectable.

2965 on board

ARTECH 3000 [Los-Prville Style]

* model 58: 4.77/16MHZ, 646K co-board

* model 286: 6/10 or 6/12 MHZ, 6/1

WS. 1985 on board

MEMOPAGE Support conventional, extended and ex-

Support conventional, extended and expanded memory
 Expansion memory can add up to 2 985
 Software contains EMS 4.9 driver, visual disk and postspooler
 Support up to 12 9812, to midd state

1

TOP EGA

• Folly EGA/CGA/MDA/Heroxius coreposible

• Support DGA/CGA/MDA/Heroxius on DGA type results

• Support software driver

Support 640 x 440, 000 x 6 sara mode

ARTECH 2000 PORTABLE • 640 x 400 newest Superivor LCD with

 640 x 400 newest Supertivat LCD with E3: buckleght
 86286 or 80386 CPU
 Two spaces for \$ 1/4" or \$ 1/2" dopose based data drives

Up to MMS/1985 memory on board • Dunesson: 400mm x 255mm x 199mm • Weight: around 8.54g • external color/mono graphes moneer

arouse 6.0mg color/mono graphics mon f RSZSE on board



ARCH-TECH COMPUTER CORP.

45-4, NO 391 SEG, & HOM YI RD TAPED, TAMAN. FLOD
TEL, (201709465 TLX: 18041 GOLDMAY FAX: 865-27064



HEAVY ON FUNCTION LIGHT IN WEIGHT THIS RABBIT'S FOR YOU!

T I MILON ROLLING THAT THE METERS AND IT ARE RED WITH MICROPARK PROPERTY AND A STREET AS A STREET









For IBM compatible PC/XT, PC/AT, Baby AT, and 386-based PS/2-microcomputer

Load Your Enterwise Co., Ltd. was bonded in Lead Work man SPSs products are - 285 380 and PC All models

- OENS are volcom



Land Year Enterprise Co., Ltd. OF No. 481 Chang thins C. Bd. Sen. b. Tamel, Talyon, N.O.C.

P.O. PETE ANJANG Tology Tell \$50,5,780,785





Commodore Software by C.T.O.

Citile Bastoneira Asta coco concesto Activision propone Little Computer

La Precision Software offer a pro-Acres is Garden often a concess pair

The Disc Company - Progressive Pe ripherals & Software proposporo, And

Non mança le **Tyresoft** con la versione

PC-Molecular e PC-Cortoon

please femboo del «Gradele» di Milero

Expondit '88

PARAGON SOLUZIONI D'AVANGUARDIA PER L'UFFICIO



Microb Parlingine 2049 — She Requested in Microbard VIVA (and not serve integrated master anothermore, mouse-serve publical disrupaump is another works asset Marc 2047 Programs in recent witness (a. CVVV For Serve VIVA 100 Marc 2014 of their bindhilds) intermediate present matters than 2014 For time witnesser information of the management of the matterness become or as a position made witnesser information of the management of the matterness become or as to the serve the management of the serve of the management of the Marc 2014 Programs or 11 for 5 Marc 2014 Programs or position matter review of information user resolution at 1000000 Programs or position matter review of information user resolution at 10000000 Programs or matter the server of information user resolution at 10000000 Programs or matterness to the position of the company of the server of the serv









milar

Benefit of the Control of the Contro



S.C.COMPUTERS ...

Vie E Ferris, (80024 Castel S. Pietro Tenme (90) tel 661 - 943600 (3 Se. ric. aut.)

LEGGETE BENE OUESTA PAGINA:

PC AT 80286, clock a 8 e 10 MHz zero wait 512 Khytes di RAM 1 drive da 1,2 Mbytes

1 Hard Disk da 20 Mbytes Controller per 2 drives e 2 Hard Disks Porta Seriale Doppia RS 232

Porta Parallela Centronics Scheda Video Hercules/Color Hi-Res Tastiera Avanzata 102 tasti Cabinet con chiave, Alimentatore

Monitor 12" TTL Hi-Res Mouse, con Software Tutti i cavi e i manuali

1 Anno di Garanzia TOTALE L., 1,990,000

ATARI 1040, 1 Mbytes RAM, 1 Drive da 800 Kbytes, Mouse, Sist, Operativo e Manuali: I 795 000

ASSO 5125, Dr. da SHI E, Vouez, L. 545,000 4200 TWS-EASS, FDr. da 500'S, Vouez Nanter Total (SO - Toldane) a crise L 120 NO 1964 Nonto: Colori Birlin 1, 551 890 Debt Tox Fill ar XI s AT tan ST No. . . . L. 350 800 For Y 1/1607 do 2 YL eta R 1/8 ... E. 967 000 Esp > 4500 for 512 K, con EAVI __ __ 201 000 Dece Esc \$40 K > 4500 c 200 __ __ L __ 275 see Description 60 kx A260 ____ L 29 600 Youter tils perobace L. 831660 er tear (N L. 49 an

I promissional comi un iniciatoria pri a recuna, que sono primar productivo.

Per mujeria superimi del 900 000 I are, le speci di spedicione, pendidi sono a carso moi ra. Per mujerial superimi 2.000 000 di Lari, ei succidami smelto la speci di spedicione a menor carriemujerial superimi 2.000 000 di Lari, ei succidami smelto la speci di spedicione a menor carrie-

Zenith 7-386: FTM a OS/2 Find all 15 mission la Zeneh proponti un

*peckage + nquedante + tre produtti più rac-Lo Z 386 é un sistema che efficiana RAM



TURBO PASCAL 4.0 TURBO BASIC É la versione **NUOVA** del Precel du elfissa. Euro embiente di sviluppa con menu a terreina.

seloce e potente Compile su un AT elle velocés 27000 inos al

monol, a include polite una vero fect un ALAKS cu-

Anche pui, come cel TURRO BASIC nel punyo

complete di editor e integrato, con 4 finestre

gomente connotibile con BASICA e GWBASIC no

ethalicamente 199,000

professionals, serga fart faticare

EDIA BORLAND

TURBO PROLOG Perch vanie lalum TURBO PROLOGY IIIn

a man naturale dell'intelligenza priticale, e porto

ideale per svluppare sistemi espert, basi di cano

Non la consso? Il monagle in FIALIANO di 200 rurosi cuoi asche celecta eseme il TURSO

PROLOG TOOLBOX & ferr del mesters per non

pci e roxi, vergono indivolutte direttomente dal calculators. Per questo i samenti sonti in TURBO PROLOG sare fire a 10 valle pro brevi

pioners di essere BORIANO quotro finestre sinul-249,000

........ con set aperat

> PASCAL CP. M. A. HEL PASCAL 3.0 0007/BCD SCAL PATRALIS TOCKHOX 2.5 PASCAL GRAPHES POOLBOX 3.5 PASCAL ENTER FORLESS 3 0 PASCAL MUNICIPICAL TOOLSON, 3,75 cm COLORED A D :---ADM DAL TURBO PASCAL 3.0 of 4.0 [mg] OLDO TOOLSOT INC. TIME SOURCE COST LINEARY INC

C Rethin Company and Spanis (+), 4000 & special control

Con highe states del deschare SCOOKSERTTI O RIMBORSARI ENTRO 10 GIODNII Schools I amazon d Setting PM

Tephora a spedira a ENA SOCIARO A.A., - Vieta Circus, 11 - 20135 RELAND - Tel, 5517014-5451953

Ferrari e Digital ancora insieme in F. 1

La Férrar e la Dipital Equipment Conssu-



STEMI PER L'INFORMATICA

a Bari è

HARDWARE SOFTWARE ASSISTENZA TECNICA

rivenditore autorizzato BIT COMPUTERS disponibile la nuova gamma dei

DEC s.r.l. - 70124 Bari, via Lucareli 62/D, tel 080 420991 COMPUTER SHOP, 70124 Bari, via Lucareli 80

Microsoft e ESTA

ORA IL SOFTWARE DELLA ROSA SBOCCIA
DOVE GERMOGLIA LA SPIGA,



Seminorio Softina sulla «progettazione edile con il metodo deali elementi finiti» AMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA Cara Amiga m'iscrivo... TUTTE LE NOVITÀ SOFTWARE 1988 Centinala di programmi - nuovi arrivi ogni settimana dagli USA e dall'inghilterra manualistica aggiornatissima. sulla base delle note hard e soft dalle pro importanti reti americane. Studio "chiaw in mano" di ogni tipo di applicazione Disponibili Amiga 500 e 2000, espansioni di memoria, drives, hard disk. periferiche e stampanti Per informazioni ed scrizzone al Club, scrivere, triofonate a visitateci in sede DESME Vio S. Secondo, 95 - 10128 Torino - Tel. (011) 592.551 - 503.004 A TUTTI I SOCI PER L'ANNO 1988, VERRÀ INVIATO IN OMAGGIO UN COPRICOMPUTER IN PVC.

AMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA

ANNUNCIO INUTILE

se pensate che un computer non vi sia utile.

Carlo, pensare oggi che un computer non vi sio utite vi privo di porocchie possibilità.







Ma se lo pensate perché costa froppo, non è vero il PCbit plus parte da 1,300 000 lire più IVA, completo, fra l'attro, di programmi di videoscriftura e di archiviazione completti ei



Se la pensate per ché non consente lusa di ferminali, non é versi (PCbit 186 suponmenta in programmi pud diventare di verto, perche in con el verto, perche in Contra esportario i sistema di programmi pud di verto di programmi pud di programm



non è vero il PCbit 286 ha una potenza pari a con vol. cost came il velacissimo PCbil 386 compact.



una rete qualificata di menditari aufosizzati che capre l'infero famitorio nazionale. Se futto questo non fosse vero, come pofiebbe ŝti Computera essere con i suai PCbit il quanto poio nel mercato no inmole dei percato no inmole dei per-

PCbit sono assisti do

bit computers

Mannesmann Tally MT 230 two data stone arts in our Massa-

Data Base Spa: Extra Bast e Maxima

mentre i facti sincis pessono essere etro.

MOCTRONICS: OGGI È GIÀ FUTURO ... per il tuo Macintosh.

MS



Magdronics propone una serie of hand clair esterni a interni da 20 a 350 Mbytes per i Magonicsh Rus, 55 e 8, 1.75 obtati di porta SCSI

consecuent and basic up or related secretary is \$160 (160 Mb), such a \$160 (160 Mb), such a \$160 Mb) are Macantain Mf eller (160 Mb) are Mf elle model \$C.46/Ptg.49 (a loss abunhata ii un tato concreto contermato do una medengo agil util mata elevata sino a 100 g e un utilizzando la michia schedo SCS di interfaccia, la unità esteme posono venira collegate sia agli Appie llerliga sia di PC/SCOU e

companion. Per la utilizzazioni di maggior impegno, sono disponibili i "Data Towar", mono aptut hant dia da 148 a 960 Mbytes.

macroonics

6909 LUGANO (SWITZERLAND) - VIA SORENGO, 6 - TEL. (891) 566721 - CABLE, MACTRON LUGANO - TELEX, 79734 STATE MILLAND STATE VI., MALE STANDED AND THE SERVICE OF CHARGE OF LINES AND THE EXPENSES.

IBABINE8BW

Tradinform nesce del gruppo Bil Computers (de cui erodita la nievante esperienza acquista lucinate ani di presenza significativa nel mercato della microinformatica) con l'intento di delicure risoras sporifiche e qualificate alla valorizzazione di prodotti ad elevata tecnologia al Rivenditor che questa tecnologia al Rivenditor che questa tecnologia per generare valore gaglunto nella loro attività commerciale.

Turismatica 3: presentata un sistema telematica per la prenataziane alberghiera

In occasione del convegeo Turismento 2, produce a Frence di 16 e 17 marza e de quale la sibilitario gla garitari sull'inumero quale la sibilitario gla garitari sull'inumero procedime de MT, la Sinvi Soo ha presionata occidio comente di concestre la nostrività con del comente di concestrati con la comenta di concestrati produccio del nostrioni di prendizioni pre l'invasività in malarati con la coldisconizione con controli del consiste del controli produccio producci

o describerado de precisione emportante emportante emportante emportante en acolectoria de la collectoria con Lorgo Pospora, Spo. Numera e flar emportante en la collectoria de la collectoria de la collectoria del collector

bins su un disboratore contrate i te Seva per la gestione y distrila nocevit de diverse partir di diintegrata da un latices di video pir punto di pronotivaciva tiva pi impletare la informazioni genera agria si colori degli interni e delle en vita sonno altreni alle entre en di sonno altreni.

Un sistema A.I.

His peaco il via il propetto di collabo tra l'Isratato di Documentazione Giun CNR di Firezza a Delli-Lab. Ili dissi Dolle-11 dedicata all'intralligenza Asper lo studio di un sistema di di estimataria della marca si priche si

omatica caso norma gunación in tito di famiglia che faccia uso di to, a collaborazione della curata prei anno, condunti affa cinazione di ue etta che molto per esempio ad un etto portà assarei atte nulla basi prometera di rathi mano, a attivo.

COMPLETE OF STATE OF



Atema: TEW-CAD Tessile

Nels man di un avvocato il sistema potre

AMSTRAD: Ptú di 70 articoli PPC 840 SD: PUM 640 Ng.1 FD 3.5° 720 Ng. Modem integrato 300-1200-120075-2400 bps IAVES Compatible Versione mises . 1,249,000



AMIGA: Plu el 60 anticoli A500 Tastera, Mouse, Workberdt,

Espansione memoria 0 5Mb x ASO 185 000
Espansione memoria 2Mb x ASO 770,000
Driver agguntivo x ASO0 ___245,000
Arriga2000 1FD da 3 S*, Monitor Calese
1084 Tastiera, Mouse, Workbench,
Esfilas, _____2031,000
Hard Bisk da 20Mb A2092

1084 Tastlera, Mouse, Workberch, Estivas. 2.033.000 Hard Disk ds 20Mb A2092 Partromable Albes MS DOS 1.660.000 Scheda Lierus XT A2088 . 1.170.000 Scheda Eiganstone RAM 2Nb A2092 per A2000 . 599.000 Interfacina GPN DOX



EPSON una precisa sorba red computer, della stampano



















identica n marring & Marineson ned) ambient MS DOSe YEN'YE Navol Navore of









za due prochetti selfwere per Arriga pri vineramini si fisika ed annancasi in cone dello SAAU 1987. Il premo eTEWCAD si sesema che tende le capata grafiche di Arriga con la selvizzazione di privati di sessito. Il programma e disponibili en dise ve diserine per prossizioni el person. La di deprisa il indicata per scaso professi deglizza il nidicata per scaso professi

nece definition are strande on instant and all inseconds paucherso software committee continuous completo di elebro elebro software committee completo di elebro el

Informatica e Tecnalogie ovanzate nella farmazione

La Sirepa Informatea Spa in collaboracio ne con esti regionali a resionali organico application di tecnologie informittel formazione. L'incologie informittel L'incologie o propore di representi recenergo di rificiazione and quale oper faque profitazionali della formazioni ei tecni della riccio terinologia, possioni, con il rificiazio patto di unicene ai rianzia degli interessi tari bisogni del della formazioni nei diversi ottari della formazioni nei diversi ottari con privido, mendiale i lei contraria primovati un provintati di provintati di improvita in provintati di provintati improvita provintati di lei contraria primovati un provintati di provintati provinta in provintati provinta in provintati provinta in provintati provint

> asse in esperanto pui asprinciarva che no visto i udazzazione di telematichi mone cosche e sistemi espetti per la forme in

CD-ROM Multilingue Zanichelli: anche da Channel opreplementan al decktop publishing a cord processing portrasionals. Come spinos as uso tempo mali anticale, se an oto so a suo tempo mali anticale, se an oto spinos prepara active december commande spinos prepara active december commande spinos publishes aleave. Wolfors Noor AL Geods e a discourse instano-region police casino il Novro Research de Zie

Del discesso CRRM Mattingue Zonchail la Channel conversableza dei evencopier la vessorie mattessago 20 00 incopier la vessorie mattessago passas su Mattinii MT a 1 20 000 les per permitte el lus concorrente del Denesion e di Wed-Sys 3 4. Pet del Wed-Special del Con-Pet del Wed-Special del Concopier del Con-

Nuovo numero per ST-Log

Dai 29 mezo 1988 ST-Leg il Bulenn loard per gli sterro Asini ha un nuovo numo-

VI PRESENTIAMO LA PIU' DIFFUSA STAMPANTE DI

QUALITA'!

intercambiabili, totale compatibilità in qualsiasi ambiente hardware e software e montaggio ridotto al samplice inserimento di una conomica cartuccia di interfaccia, sono akun debi

ingredienti del successo ottenuto in migliaia di installazioni.

Trecia Trecia

ASSISTENZA E GARANZIA NELLA TUA CITTA', CHIEDI L'INDIRIZZO!

019 SESTO FIGRENTINO Tel 055/375/374 372/228 37

La storia delle Olimpiadi

Per la mostra i Lo Sport nell'amcheti dissi cai: la Rasix Xarox ha realizzate con i propri notarendi destroppolitamiq un pubbicono ne a schode comprederite testi, virriagnis grafio che docurrentano la oppire i la svidigmiento del gaschi olimpio i la printica sportie grassio Girno e Ramano.

merti de divesi musa ralam, documi aprodutele fazigrafiche che leatrrocia pretta cornessione ba sport e utilisa ni sis dia La pubblicacione cavita della Rari Xe opsi sisti induziati con una plazione di sisti Documento, uno dei puri visitino se

Rank Xeros o e di Irvoro Xevettas estervi i modiante la sei si forma di gri penesati o vettisto della ulte ongvi dei gralica apprima sifecutariocome, el musico, el mugolario, le c, per ulario, una octedia deputario, per cel aim absolvicarios per si vividada individuale del musico del musico del significación poderno en usual processo sonte salificación poderno en usual su amb encodos del corresso di vivirsio lam eliquimonario del corresso di vivirsio lam eliquimonario del corresso del vivirsio la el considerado del corresso del del considerado del considerado del considerado de la significación del del considerado del las del las

«Il futuro dei linguaggi di programmazione con i sistemi operativi MS-DOS e OS/2» Seminario Misrosoft

Misro II mayo 59

Ecoloso elle futucción delle nodis vete, localización della futucción della futucción della futucción della futucción della futucción ella sopieta cispaglia futucción della futucción della

China's consiste West Musquist Deal Workshift Du pay operation de primo in quago a dispopriminazione per personali in quago a dispopriminazione per personali del productiva fai al Montre del Participa del Partici

medel? In occasione dell servinario sul l'atano pi l'accessore del segmentacione can i supregentine in 80 DOR e OSZ sydècio e Milli i 11 i marzo scotto, la Mercoschi sa orivane o anche in batel i socio si 6 ancie legua, di programmazione per il riscoree soleni opera so GSZ S strata par lo più di neli con di leguaggi gai estiatri per il MSSO con di leguaggi gai estiatri per il MSSO. Come (por virtual sizes virtual sizes Come) por virtual sizes virtual s

por lo mirror do dazen sergego freme in hella german di convenire i procisiona pri vicilio Miccodell noglisi degliatare un pri vicilio Miccodell noglisi degliatare in Correr delivini pri all'inquisitare il mestimenti fasi in side inquiggo primi del grando pisso. Pri arribanti il prime antivare di pri all'inquisitare il socio della prodesi della prime all'induitare socio della prodesi della prime all'induitare contratti della prime all'induitare il rimanziare ni della processa della prime all'induitare prime antivare della prime all'induitare il consecuri si della processa prime prime di querio cressi si sussesi Medide di conlicatoria rischi della prime all'induitare prime all'induitare all'induitare prime all'induitare prime all'induitare all'induitare prime all'induitare prime all'induitare all'induitare proprime all'induitare prime all'induitare della prime all'induitare prime all'induitare della prime all'induitare prime all'induitare prime all'induitare all'induitare prime all'induitare

processo orasino, cene dos totale distanorire haritamer e dorbuser dell sudechi si chiarri o ristro filance di comamo distamento professionale dei noti o volunta silbato, lin soggiunza a quiesti i e filance questi o fil sono comodisi di andici questi (Desibbere di Ci andio comodisi di ad dei questi (Desibbere di Ci andio dei permissioni di condistria presioni professioni di condistria presioni professioni di successioni modice goli la missiani visiocomentini quacchi fil tradidelli applicazioni filosizioni filance di delle applicazioni filosizioni filance.

Configuration for hypothecis and process a

deden de Pos

La Company Guela

La Company Guiden day province of the Company of th

Annual property fill all the property and annual property fill all the property fill and the property fill and

3 Mortigues bases 8120 ppm ross co. I baucomatous vecasion

patenziata del lavoto in modo de abbocos un la papopitazione di massimira che la na succine dell'disaggio nonché il succisto orbitratelo del lavoto finio dall'altre gaini provincia con i upo di una giafica più assurata una miori succi subsete più ammibrivo la ministriar multipole siù sico dissosi schettro migliatare il modo di lavotore di sini fici. minima dovini atane sedullo citto cre danneri entimatici.

regranam del progetto in sutte le sur less historio esi visibile nello sisiedi della PE Una econa di API 5000 esimo collegia in rete in nodo che si prativo dalla prima macchina ori lo studio di lattibilità e il invitati dei cossi ci si postorio il progetto di madistri e leggio vero e proprio poi ai consistio della insignazioni di calcino per laterinare infrie ci una macchina a contratto numerero per la insignazione di cospiri stempeta e costi una presistazione di cospiri stempeta e costi una con una macchina a contratto ori una macchina a contratto di cospiri stempeta e costi una contratto di cospiri stempeta.

and matchina alla saccessiva dei vari morriere del lismo e del lis

con USZ potra continuidar all'Unida pi stotosi producer al ETIS bibastico più Michiche III di UNIO. Marteriande coni chira al neti contrababbli dei la le autriti a sittato interfati addestitamento del personale. La Apdichi dei amengra sicrorror de prefati per orissentare el autri ricoro pupilità i facilità per orissentare el autri ricoro pupilità i la contrabati dei contrababili dei si producti a proprio la discontrababili dei si producti dei su protessi la el contra vibre siupre una apprisa di un vi VMI 1/1/60 de parte di 23 rivigia con i appressioni.

Tribe de UNIX narion su natar la sene Di-MMI de tratas cui avelancen de ecopio est d'option V resuesa d'orie binting. Al despois autoritorie, de previous le sistema despois autoritorie, de previous le sistema stacen cas i surse presence ad elle velo despois autoritorie, de previous le sissacren cas i surse presence ad elle velo autoritorie de la CIVII de violge su 3 mg Anche à Civietti son hi voluce marco ad appunitement perioritorie de sisnement 201 che complete, con un 366, en entras con el PEZA 80038 e a 5°C. Nel campo del softwer per il CIVII Nel Campo del softwer per il CIVII Nel Campo del softwer per il CIVII Aucolia hi la presenza la novo vessoo





IVMAGINI PER MISURE E APPLIC SCHNIFICHE MISUASTRE 256 x 772 and control PER APPLE II graph depone 4 in colore DECKOM 756 x 256 panel can b

PER APPLE II grad oppose 6 int p orders of the process of the proc

OCULUM 600 1 (IDS of IDS paral con Side tour FEE 800 1 (IDS of IDS con Continue Cont





PRODOTIN STATE OF THE PRODUCT OF THE



ancom le velocità Molto utili anche i manni procheriti di Autonitade Autonitade an Autosidi dine colleggii dei Autonitade an Autosidi dine colleggii dei Autonita permetano an
la collonome dinei poperfori e alcure busco di
Nolto referensione anche se ai di Autoni
quille tascono di un vareno non poolessamesta,
di
la secono di circia alla grafica pubblicatara di

mone processor decical che leveraro in peculiario. Auto. Del cere vegorino a 155 mars e molte fundo an realizate al hastivare. Anno del common del materiario del materi

PRESTRA: RESERVANCE
VIA MATERICO, 4 - 10143 TOBINO
TEL, 8117 5411931



Quale information non his mis impression of miscond selected of an incompare should percentage of the control of the miscondar from a selected property of percentage of the control of the control of percentage of the control of control of the control of control of the control of control control of control cont

some Tapus Chargeren for Introtation Tapus Chargeren for Introtation Tapus International Section 1997, the International Conference of the International Section 1997, the International S

saled of engineer enteriors of the control of the c

lle decisión d' OSS Per la interfacio utiente la la awerti il fatterem dell'implese 255 50 estrati d'un fatterem dell'implese 255 50 estrati d'un con la concentration de come per la come per la di par ACCI i en one gri la force per la di par ACCI i en one gri la force per d' LEM (Reggies ottet Mulloviere que sue ut 250 de la 158 El proposa il pubblico è ell'accine del milione di las, con qualissis pui per la versione. 256 El insertacioni.

dollar non-condesid accord accordinate condesidate accordinate acc

e come tale offer incere allumente a sur filmon.

If the 6 the Merge — noils our du version — It grow progrative soldon to present the soldon soldon soldon to present the soldon soldon soldon tale menta och on a martin were per VI IX. La slassa EM, to condection have service interesses has seeke to product Locus, per AXX. Tal warrance of Utha to Merge to AXX Tal warrance of Utha to the delineary quality delined selection to delineary quality delined selection per Service of the complete to delineary quality delined selection profession of grow a min of left to complete growther or grow a min of left to complete growther or grow a min of left to complete to the complete selection growther or growth or selection growther and growth or selection growther or growth or selection growther and growth or growther or growth or selection growther and growth or growther and growth or gr

The mergo resists our miss open of statement of the control of the

Missocone é diserbusto in Itala de IRPS mertra Could dilla Halle rabia. Per la la la Compania Per la participa Per la Compania Per la Perila Per la Perila P

organization professional professional in agreement in connectations of the state of transcent and state of transcent and state of transcent and state of the state at the state at the state at the state at the state of the sta

INSTABILITÀ DI RETE E BLACK-OUT NON SONO UN PROBLEMA



Gruppi di continuità DIGITEK a protezione del vostro lavoro e delle vostre apparecchiature elettroniche.

For eliminary quanti concelesimi inconvenient la

In case di biack-out-il gruppe, sine a gazanta I gruppi di continuità della certe nee-stop seco

1000 GCS 1251 GCS 2001

Desider: ricevore maieriale Shorwino riguardante i Gruppi di conticabit.

COP. In Proc do Morrosas

Società nominate

Axis Digital, Vo R. Giscot Larse St., (0195 Form 0521 52 63 PS. Va Carrages St. 20007 Dringer

Hannover, 16-23 marzo '88

Al terzo anno di vita come il dense il CeBIT di Honnover oi mondale per i Uttico I Informi lecomunicazioni aumenta stem sua importanza con 2674 etgi di 40 passa cros 500 in più contra addonni in missilino.

socras edicione, in prevelenza sirunea. Widelma como era composito finameno de parteciparin Citecia como principarin Citecia como estar 4 conso in 23 dello accinio anha i financias somo passant de 51 a 791, purponeta como sumentar di picci, con sirunea del picci, con el quies sobre qui impres, phi sirunamente passane de 192 a parte passane de 193 a 180 Ciperinas l'immissione dei.

observations possible de 1932 à 180 Continue repaire de 180 Continue l'inservation de 180 Continue l'inservation de 180 Continue l'inservation de 180 Continue communication de 180 Singapore letimo 1

ira Bulgarra Repubblica Democratica sca Jagoslavia, Polonia, Cecoslovicci Lingheria In sostanza si e verificato un au con un amplamento della compagnia degli espositiva a svelle e atriscia con un'azzano e ma organizzano di mankating a libia dipiera pia suanne presso la fiora, un padiginore nitravile merrie deliciolità edi esta, pui disponendo di la stand la tata gli altra, e ripanosciminato un'a pui coale de parte della ammanizzanomi satravia filia lotrise con tireta di messaggio personale di

HANNOVER MES

Acres also

of Mr. Respits. Se considerance poet questo registrar il summo di espostrope, questa monfestiavone non ha venuto acche considegi ottari. Oppotibili decretorno tisi la Germalia Civisti recui asersitali con il resentesi destinati invariano servicio più, pervide un pio Gi o una vesta a questa huta abilial il iliquatura prendazioni invitaginato sida. Un spertica della hesi gi albetghi avesano la essesso nell'ano di 160 Km, anche is possibile tovare all'organ presso famigini una capitalita che sini una via di mesò i una capitalita che sini una via di mesò

is di un precolo silempio coli il pi presso amini hamovive è una che punta mobilisamo schi pre il Nesio con una orga acide dive il sersio di marci edembi i sersio di marci faucestossi che ponti alle alle sua chi sono giamani sello una con una con con lo similamento del tunto marci con un monocolorimento pressono di suno con pressono con p

had inside I size garde du rente i person de qualitaria hogo le quattre diverse han omisió el farencier. Un sobe accesso ad un fenerinan che orne el difusio tra quan luzzi i prochazio che si sono crientali nella realizzacione di PC pie il movarete i lenne reposta alla size latgia IBM del la solore e solo il posti con delsere gale di di delle el posti sinori.

Attari

Anche twest'anno la stand Atan era peri colernaria recibi di neali a comunique ria tuttive la misura di tella presenza Atan in qui tuttive la misura di tella presenza Atan in nutta professione in qualificazioni presenzi di spichicario ri le più sono crescosi in cuerta sini. Biosi pensise che ni Corrivia ci curi si anni Biosi pensise che ni Corrivia di vene di opposita porificazioni anni reti più ci vi vene di opposita porificazioni anni reti più ci l'i vene adopparato porificazioni anni reti più presenzioni presenzioni presenzioni con l'internativa porificazioni anni presenzioni di presenzioni presenzioni di presenzioni presenzioni di presenzioni pr ion nelle quali il colore non e a le cose pui interessano. I Az inte supa micro ad architettus tio su uno o più Transputer Ti serriptale micrania un denno e a colori sestizzato con tecni ed un altro movimen in altrasi

a ST come dispositivi di I/O sei

operativo inclidation piletos di cui era disponibile sea elettato (O. Finzoneste rote en passas peras subsonibile sea elettato (O. Finzoneste rote en passas peras subsonibile disposibile del progretio indicente del progretio individuale del progretio progretio individuale del progretio individuale per fossago del 150 cm. All Constituto progretio individuale per fossago del 150 cm. All Constituto individuale del progretio individua

e per il PCA I AT o ettierristo al Cored • I Asse Abso





What for a harmage no



Line il PC2 era reporto ei a giudicami Initiare si fratavi di una versione del gia ri profuscoria si sotta di un PC poi cile con 6008-2 a doppia velocità i di devre e controllo per hand disti mose con giulnia CGA, EGA, EGAM, MDA i culesi. Interessianti enven alcune applicazio me lutri i dell'STI mei i morterità maleri.

par gir. SI cores un haird del del 100 cm in orderenate de cele un correctate d'estudor, un orderena d'estilia scaliner les SI che a sièrle (esocquisite e computate l'entrud espandable o laix e infrae la Polivio Paletta con software par proposition del proposition del proposition della mentre d'entre assi un precotation mentre d'entre assi un preco-

proprio disco rigido dei 44 Mbyte con a encrevalule i fullo coaterelaten setto i dallar renerre il direa anali un prezzo - Alei Mel carro o solviveri la Dipula Hassi, eriscitara il napvo GEM per ST, si siasi una versione aggornata in 22 didenti qualifi per PC il porfetamente corposi con i programma essereti che accudi GCOC si vei carcala dei dischetto i Noci CCO puestra venonce del GEM è ono pobile cuere lictiri la Inest di solviveri. Della Della CT I FGEM Persi OSM. Admora



Le caratteristiche principali dell'Abaq Atari
Processore Innos 1900 Tanqueigi 20 Mfr., processore IO MC 68000 8

Testions Mantor Mod grafici Interfecce standard A Mayre, 1 Mayre de IAAM velon dusirport 1 leitem dechi de 1 Mayre, 1 factor agolf Tusieux per Mego 37 de 16 tases. Robe 1 1900 x 800 a 1900 x 800 a valoquia, seguale de sensatione de 1900 x 800 a 4 days per pouel 16 dain o bin pouel 256 colon: 800 x 800 8 bit per pouel 512 x 600 32 bit per pouel. 512 x 600 32 bit per pouel.

floops of Link Inmos s 23 MHz fino s 12 abr 1900 con 1 Mbyes of RAM cascure but it expensions wide s 22 bit but it suterins disponsile information. Surprise CD-ROM. Hallot S. Wildows driver CDOS.

Molti etano i programmi Calamuzi e GPA publisher

emusi e GPA publisher: Its i programme i ratundrale che porta PST in diretta conci dissigno spociowine Campes CAD 1.3 i mass con i miglion d3 esidenti solo el i Campes Art e Campas Dirth; ga i maccine

Amstrad

Note stand Americal events processes with a recorded per ent right IPC dis provises (IPC) on gredus (EA e 1968 et pur economics 1512 et IPC 1512 portists of mayor accesses of 1512 et IPC 1512 portists de disperso porticicione de la besso protecto basisto su SDBE, ma recordes per la recover versicole et guesto porticitario de la recover versicole et guesto porticinamente es series et consistente de la recorder i America de la visica de la disperso de la companya de la companya de processo de la companya de la processo de la companya de processo de processo de la companya de processo de processo de la companya de processo de la companya de processo de processo



Criscocomputer n. 73 - aprile 1968

Olivetti

N CeBT la nostra Clivetti presentaria per la ma volta del una testa la suci mutvo tresa di nocomputer LISC (2000 e 1 Divetti Open Siypri Auchinesture (155A). Openi ultimo e un conra di integrizzone di prodoti e servati che ce un i sisteria giprittà a successiva ampliore un i sisteria giprittà a successiva amplio-

software hardware network a coal via qualnuntity if inhorena 88000 a l Clinical 8 sistema si compone di una rupusi linea di eviscomputeri gli LSX 3000 terminali genero e dedicasi un justoma di network edi il sottimo software in particolare la rupusi

interproperty gli LSX 2000 terminal pene addicale un padama di nolovidi edi filturo software in perincolare la risci erma LSX 2000 comprende una sono nodelli che savvo di sun poccolo diale logi propio processore di 80000 fino a dista on i la peocossori oi bue di distanzi ci escalizzaria velicati di sisaframi erio di di co. all'1.5 Mesalessoria.



Cohina calverinamenta de se le departe este e seculo. Nel la rich la numero la rich e la colo



La nocula la Calul Network Clivere LSR 2008 developada de pesto residad el rimi esampuen el sena potenza a capacida con passibilità di collegiara fielo a 152 vitente. Le alsergen el l'ayrec.

Casio

L'oversile Caice appones auts uns sere sis produit prevellestement catellètes le soulde de quales songée e resto d'étaje ne soulde de quales songée e resto d'étaje ne son propues sacciale Régina delle miseauraire ne fondiquatres sacciale (P100 che per versite à fluoriques dels d'amentes rinn de produit e i reprisentation que un saimpliment produit e i reprisentation se une saimpliment overpe possible con samo di sustera d'illes de songée de la comme de la comme de la comme de produit de la comme de la comme de la comme de produit de la comme de la comme de la comme de produit de la comme de

am Lappercoho sulla superficie sulla quasi viole siampare. Sembla molto ute pe sengara sulla ascheme dopo che questi mo datar nociliar. Me le cose pri interesserie chi questi and one servo d'ulbu lo stampare. LOS 30 con otsascore a cristale laque 6 ci.

censi dubbe in sampere I CStrasterior a constalli liquid. CStrasterior a constalli liquid. CStrasterio in constalli liquid. CStrasterio constalli liquid superletta di stampi funcionersi contra trasta di stampi funcionersi contra cristati di stampi funcionersi contra cristati di stampi funcionersi contra liquid con permetti di serre una proper fetta scele al culturali contratto con permetti di serre una con RPB appire al minigio conno RPB appire al minigio conno RPB appire al minigio contratto con RPB appire. DEMI

Tandon

La Tandro porto participarmense del todo. Dela Piper i descripción sur visible en resultar participarse del considera del participar del considera del considera del participar del considera del participar del considera del participar del particip









FINALMENTE AMSTRAD

NESSUN PORTATILE TI DA' TANTO A COSI' POCO.



LEGGERO, ANCHI

MIVA LA LIBERTÀ

cio completo ti sessurà ovunque Ben zione, tastiera italiana tipo IBM AT a 102 E la tua vista non si affatica. Ogni PPC

zinne nemonale con: Word Processor. latore. E alcure modelli hanno anche il

SERVIZIO

ts vendita Amstrad no su "Amstrad Maga



Commodore



Missacalt



ALEC

ner BODES DOES a BODE Westman 385 per i per tousin tues e tiges vyricose des per i taro alti, convenio IIBM PS/2 po unaufac-

ed un siro per montaggio interno

Ashton Tate



TOSHIBA

3-in-One PRINTERS

Una famiglia completa di stampanti per soddisfare qualsiasi tipo di esigenza professionale e personale !

Estremamente versatti grazio alla vista gamma di set di caratteri disponibili su cariuccia o dischetto i Frizione per foglio singolo e traffore per modulo communi

Prizone per togio singolo e trattore per modulo continuo I Testine e 24 sghi per una elevista qualità di atampa I Le 196 cotonna hanno di sena, porta parallela Centrorios IEM composibile e senale RR302C I

Compatibilità con i più diffusi personal computers PC/ XYA7-EBM e compatibili, Othetth V24 - M20 ed Applel Valocità di stampa letter quality di 72 o 100 cps, draft quality de 150 a 258 cps 1 Reproduzion graficha ed attessma definizione 150x150 o 150x350 descripti.

Stampa mergheritar emulazione QUME Sprint 11 per word processing I

P321 : (80 cot) competita, veloce, economica e precisa !!

P341e: (136 cot) la stampante più veloce per i grandi for-

meb ad albissena definizione II

P351 (136 cot) la stempente d'avanguerda per il professionista, la preveloce e complota della sene il P351C' (136 cot) il colore unito alle prè alte prestazioni, per il professionista e l'amenda che vuelle dietin-



La bellezza dei frattali





whether is appointed in the comtinuous whether all the stage poperations whether a library stage poperation whether a library stage potage is whether the company of a pullar same, and whether a company of a pullar same, and whether a colon so were an in which do whether a colon so were an in which do whether a colon so were an in which do whether a colon so and in the colon so were a colon so and in the colon so were a colon so and in the colon so were a colon so and in the colon so were a colon so and a colon so were a colon so were all the colon so were a colon so were all the colon so were a colon so were all the colon so were a colon so were all the colon so were a colon so were a colon so colon so were a colon s

The state of the s

to characteristic to the contraction of the contrac

delle dade i Yang et Lee Daese term i bewehe plepshort med elleme dae deme de egenal i flusione ond pedid an demesse en genal i flusione ond pedid an demesse de la pedid i flusione de la pedid fonne getal un tradicio delle delle global fonne getal un tradicio delle delle global fonne getal versione della pedid pedid pedid elle global flusione getal autoriare e di cui adj. descio ammostra di serio della pedid pedid delle global serio della pedid della pedid della serio della pedid della pedid della pedid concerni miggiori della pedid esti perio della pedid della pedid della perio e insignato di concerni pedid reggio i titali perio della pedid pedid pedid della pedid della pedid pedid della pedid della pedid della pedid pedid della pedid della pedid pedid pedid della pedid pedid pedid della pedid pedid della pedid della pedid pedi

jam ann otheris I, sanciaris pur non concernitions of the content of the content

der l'extre in sillar abbanderte babloge le la regillar specificat de la vicini di la la regillar specificat de la vicini di la regillar specificat su la regillar su presentation de la vicini di la vicini di la propositioni di la vicini di la vicini di la propositioni di la vicini di la vicini di la propositioni di la vicini di la vicini di la propositioni di la vicini di la vicini di la propositioni di la vicini di la vicini di la propositioni di la vicini di la vicini di la propositioni di la vicini di la propositioni di la vicini di la vicini di la propositioni di la propositioni di la vicini di la propositioni d

d fronte il oppetti cesi fontani dalle nestre

Ultimobyte
360K

L'antiviru si vende in edicola

Access non lo aquete, me il vestro conpor produzione esistente salto copio cipor produzione esistente di conportanti prossa che sal orgaportanti corretti in edicidi e sessione

Speciale Ultimotyte. Con 15 000 limsoprimere come chiunque possa facimante, ed efficaciamento combistiono
questa serbalini miscono Salmo Sulta.

questa terebria missione Salemo Um sulcerabili ma possismo difinalemo on i programmir pubblicati sul discribito di Speciale Ularinotipe Prima che sa majo po serio. El Speciale Ulbimobyle broade anche almi programmir sellativi alla sociazza e alla suppletzza del vooltri dello Sia i visatini addobi me fosse aprovindità i reheditero. Speciale Ulbimobile travelle i la codota al-

Spenies Uninotype treate is cedal asregura. Sant 3 vesión regione investimento depo l'ecquatto del PC. Oppuse apportate dels sistocránicas otieris. Abbonesserio. 3+1, che vi di delso a respecia a tasa vesta a numera di Ultrochyre. Is press mesta estima a fopop per sistem Olivelli BMI e cerciotais più Spenies Ultrechtyre a 45,000. Eviveca che ST 900 Bis. Tutto compretio

Ultimoby® Ultimoby® Ultimoby® Edirice do Menizzo 15 - 20124 Miles 161 922 0300000 09270

COGNOME ____

BPECHLEULTMOBITE AL 19 000 ABBONAMENTO 0 + 11 AL 45 000

Allego sesegno bancano o lotocopia vei glia possile estastasi Ultimellyte per i lini porto di L



Programmazione in Turbo Prolog McGraw-Hill (she ftale Misea 256 pagme — L. 33 000 ISBN 88 386 006 00

passaggio



Zanichelli

PHILIPS PERSONAL MONITOR 🧥







Il nuovo Monitor PHILIPS CM 9073

Il monitar è la via più diretta per dialogare can il camputer. La qualità del vostro sistema dipende saprattutta dalle copocitò dei monitor di mastrare immagini, grofici e doti in moniera nitida e ben definita. Sala Philips, can la sua vasta esperienza nel campa dei sistemi video, può affrire monitor od olto contenuto tecnologico e ad alte prestazioni che saddisfana le esigenze niù safisticate Phillips Personal Manitar: managramatici e a colori, da 12" e 14" a

SCHERMO PIATTO a tradizionale campatibili can tutti i camputer esistenti e con le schede grofiche C.G.A., E.G.A., P.G.A., ed onni anche VG A Per monajori informazioni spedite questo coupon o

Philips S.p.A.-Rep.-Hi-Tech. - Piazza 4 Navembre, 3 - 20124 Milo Cognome

Informatica & Parlamento

MOLTI COMPUTER SHOP RIESCONO A VENDERE DUE COMPUTER AD UN SOLO CLIENTE IN UNA VOLTÁ...

IL PRIMO ...E L'ULTIMO!

Noi della Computer Market da anni vendiamo ai nostri Clienti il loro primo computer, il secondo, il terzo e poi tutto il resto. Venite a scoprire perché

Personal MsDos Friendly da 570.000 i.e. Monitor Hantarex, Philips, Goldstar Stampanti Star e No

Telefonateci per conoscere i Na prezzi COMPUTER MARKET Srl

00182 ROMA Piazza S. Donà di Piave 14 tel 06 7945493 fax 06 7941921

Gruppo Partner Shop

Prospettive e problemi del telelavoro

Quando Lotus 123 non basta più:



I programmi accessori o "nidolin" per Lotus 123 consentono di aumontarno ulteriormente la potenza e la flessibilità, mantenendone inalterate le curateristiche di semplicial d'uso. Nuti proprio per fametano nere con Lotus, gli add-la promottano la siessa siruttura a menu di selezione orazzonale etidogli è curattensica e posseggiono tuti la funzione di suida d'auto sempre in linea che
va ad intigrarre quella standare di Lotus 123.

de noyo: climica la limitacione di stampa ara della terplezza finica del foglio. assenzado di 90 ganti curattori, conceste la tampa di figli mello larghi direttendo la majezza a modello de curitano. Concente di asseptare surributo particoleri si articoli di stampo, quali il grassono di il confirmato di differenza pianone la malezza.

pernéfinia: converte sel formaso 123 subissis file testo o responto generaso da litri pocchetti. Sprendisal: crepse una onversione "intelligense" dei dati, internimandone automaticamente il layou iconoccessione automaticamente il lipo

Cost Solvitores, spesso si consoce il risultano che si desidera etterner, mentre con si consocurati disid il paresenza. Cost Solutiones registrage a Lorus 123 tanche questa possibilità ettaverero una crete variabile di terrazioni di calcolto, consenzo, tra l'altro, di calcolto l'incremento occió vendire richiesta per reggistragere en contro bedgere en contro bedgere en contro bedgere.

3-D Complex: incrementa la potorna della funcione gualitz di Lorus 123, dotandola anche della tridimensionali al sinogramus, ilmoni e a supericio. Offer la prossibilità di assegnata un fintere di rottazione al grafico, di variare il punto

tracciamento delle liner rescotte. Invont: aggiunge a Letta 123 un conciaboratore di tosti, costame di giazzil tosto, effettaner operazioni di ricercasontiazzione, assegnare statibuiti come grassorii, consiste sustellinenti, oltre di con-

inseire sel toto del trati dicettament dal Soglio dettration. Idade per latter circolari personalizzan e per tura quelle applicationi di scritura che richiedoco di estatre dei da da Lotos 123. Dejli: l'interfaccia ideale tra Lotas 123 e

Delle l'interfaccia ideale tra Lotas 123 e dBASE III. Consente di leggere file dBASE dall'interno di Lotas 123, di modificarne i dati, di inserire filtri e di aggiungere e funcioni orientate alla pestione degli archivi, insiente a molti dei comandi propri di dBASE III. Un prodotto indispensabile per ottenere la

Sendor in currour materials and so matel "Adding" is assess cross special. In Con.

J.soft

Viale Restelli, 5 - 20124 Mil: No 02:9888225-653797-6650641

TELECAMERE per DIGITALIZZATORI Alta risoluzione 750



SCANNED MANUAL ELIGHTSCAN 200H

if two PC nel "deskrop publi-

LIGHTFAX 9624 - MODEM 1200/2400

magini noevute vie Fax in Nes News IL PIÚ PICCOLO MODEM 300/1200 V 51/22 Heves comp

L 376,000 VASTO ASSOSTIMENTO

a schada od estare. PER TUTTI I COMPLITERS marche Datetro-300 Baud V 21 full duplex

1200 Beud V 22 full duolee 1200 Baud V 23 half duplex (Videotel)

MODEM PROFESSIONALI LIGHTSPEED 2 anni garanga ELODDA DICK DDINE per AMIGA 500(1000(2000)

200 W L. 498 000 250 W L. 570 000 500 W L 550 000 1000 W L 1 490 000

Prezzi IVA escluse. Scorto rivenditori quell'idet. MAGNETO PLAST S.C.I. Vo Laide 8 - 37135 VERDNA - Tel 045/504491 - 501913

Non ultime venoprio poi le

nel telelmoro le possibilità di

- il decentiomento e la decon-

viebbero accompagnera alla



L'esperto in paghe e contributi

Applie de Salacione salvara responsa de 2 agil no l'area del procusión. Se como de la seguita de la crea de son serviciones gobientes assentas per la creamenta securica, della senhanna estamante supera produzidad e fisicio. La como del procusión della del como del como porción deligare de los procusos como colominario desta de serviciones propues de commencia de producidad della composita como producione producidad della composita como producione producidad della composita della della la composita della composita della la composita della composita della la composita della composita della contra estama della contra esta

prodotto le cui curatimistiche saleira sono III Edesa gamana di handware impignation Le sur l'erisona per otterna operativo MS-DO monouseura e per note locale, e per il stilema di moltusario NZ-NCV consensono la una umpio

rechtame XENIX * concreto la jui ampia libera di schia dell'herdware da alottare E completora La procedura e predripora per consenure sua comple ■ Decidità E un programma malhazendile, maltifisile e molicommandate de comente di efformare coi solarezza anche gli aspecti più complessi in maneria di propie e commissia.
■ Philito di aggiocommodo.

1 сектом задаствення об резовам, тогрень эторипенняция, із тователуваю зенцен вій диста бері чіілен этірут della застанова відії совишня вогока. В лийжиця цивбість Сел 3 дорі, тувета енниге найз стандення дія от физіоння зі лиў симення бы стандення бетра Лаконция в са Сетта бы люжентя Вертанів, сов

Carl Jugle, petrte cresser sills consideres della vice derebussa I. rugli cressiona da comporari Riveradico Autoricum e da Cressi di Assonetta Regrossie, con dete da spessibio del sectore.

us e dia Crimi di Associatea Regionale, con operadate del vicinio.

Discretinatori



CMS BOOK a NEVEX uses exacts represent della Macrosoft Corporation.

1. J. paglie 2 an exactive represent della Exact.

1. J. paglie 2 an exactive represent della Exact.

CAP CFS



- L'attualità, il colleziooismo, la moda l'aotiquariato, il presente e il futuro, le aste e le most
- li quotidiano, lo straordinario, la tecnica, la storia, la sociologia, il bizzarro, l'eleganza,
 - sport, in classe, În rarită, li prezioso, il raffinato, il gloiello, lo strumento,

la cultura dell'orologio.

IL PRIMO MENSILE PER CHI CONOSCE
IL VALORE DEL PROPRIO TEMPO.

Orologi

LE MISURE DEL TEMPO



«Pronto é la Rai? Vorrei parlare con l'Arniga»

Amiga, il Marchingegno della Rai

Nel senso che dal +orande passon in

Ose d'entre tutto questo? quo- o roba ornée Fattosta. non ha un lavoro, e quandi pessa le

Dates in queta limit on Amago at paracticid you Microtic for Riv



Semplice accende la TV, si accomo

nentro, mi tene informato

est, un gioco nel quele i te





ecorio del gazzo. Dista tigni su fandanto e neverir a deserno a del militare el giste coro, como anna del secondo del anzo perme dell'inser gista provinciame sono tanto di nissonito del giste e la Ria che, statetana ai consistenti per la militare e la Ria che, statetana ai consistenti per la

expetitéon a forza di urla e dialeti vi letédono muovono un piccolo topolir suito schemino e vencono un siacco solidiri L'ultima affermazione per quanti l'altima affermazione per quanti

L'ulma Milemanone per quartir quando la sordinatione ni sala conjugi. L'ulma Milemanone per quartir di puis descenarire i setta overso de la fina del consiste mente puis de la companie del companie de la companie de la companie del la companie de

Greto -

N Toppo

So Matto permanento al topoleno di qui opporti latte prive responhise indevide a dipeto, como vederino da poco è un unides, como vederino da poco è un unides, como vederino da poco è un unides, como se un empreso de la matte del provide de la companio de la companio del provide del pr

nsan- «Perche nessuno me l'ha à Cio- chesso!» Corn «***CENSURA***» danna

DU Mo-Lank

Un'ellos informacione ingistami del Topo la oppuno che santo il bini noto Maggiari quarco che santo il bini noto Maggiari quarco i Luga Zibio Notales della sicio unesti di MCLIsti. Coi semplificava la cosa i i prima sceniva finoreo giese progno tatante qualcoo prenossiorimo mezzo. Giucoto il saturano momena vioternimo cultaro impigiaredi impigiare vioternimo cultaro impigiaredi impigiare patere alla giuglia e statto possibile indigiaren alla giuglia e statto possibile indi-



Muchingegro una bibliosica

macchinosta operativa degli alti siste

N Marchmosono

Il nomo del crece e appunto questo







non vi nasoondamo che il tutto ora

to. Questo e quarto traspare cuardan

Vedamo cosa succede durante la

AMIGA

toletta che interfaccia il concoventi con il computer. Quest'ulorna è infoti il curdina di sutto il gasco il sittati di reventto beggi e vocci di controlori, par che Zolo pogli sississi informi di rerigiti più pottoni ultifazione in frattrissia. nal Zolo e moni ai. Bir di esterno ciazi dei in il bott tenigni Veresco il giaco chiazi dei in Bott tenigni Veresco il giaco

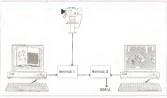
Chisi

Il primo Arriga e utilizzato per l'ai misorne del topolino (un bellissir sprite software realizzato con ben tatalus bioto per addictorre il ou possibili.









Use Contact adaptat some colleges in cascala. A primo serve per inserve l'immegnie della Maintiria, il encondo per la absoluenza a amidina.

Il secondo Amina

Sul secondo computer, dotato an-



turalmente ai tretta di un oppetto per

nassa al librone della domanda con Su-



De sottolmeere che la recea si kreta e

L'interfaccia

sté del segnate audo in ingresso, in

vero e propno. E in quel istente, interache possine agre sul potenziometro

RACER: 20MB Portabili



OISCO FISSO 20 MB
 MODEM INTERNO (opzionale)
 EMULAZIONE 3270
 COLLEGAMENTO SERIE 34-36-38
 ALIMENTAZIONE 220V. E BATTERIE



Via Kramer, 4 - 20129 Milano Tel. (02) 70.86.19 - 70.91.83

Via di Torrevecchia, 3/1 - 00168 Roma Tel. (06) 33.89.158 - Tix. 620418 Fax (0039) 6.33 83 900

Third International Conference on CD-ROM

Nestuno la surpible mai criduto ne 1995 similare addirettura di une torci oggio con perti colare come i CD-ROMI. Epiure e artidar prospino cost, a Seat de dell' al 3 marco la Microsoft de dell' al 3 marco la Microsoft hi vario una presenza per al diceppo de visitato della della marco. Che la tecnifica della marco.

non is immigrative conto une così voltoo asposta del miscuso, almeso negli. States L'ournida di Bill Gates la sempre avuto focchio molto lango ed è state la premotince di una sene di incomi fra produttrei in software house posinizial mente interessate al grasso faturo mecono del 70-7004 per approva del dallo.

am prodotte a strategia comuni di va gressone» del mecotor. Nel 1988 vi erano solo pochi instasio a soppimi cosa fosse quasta ruo sociologia demegento, la quale poprimi successamo, con cina sua normalizpromi successamo in controlo e sia successamo con una sua normalizpromi successamo in controlo di successamo in controlo della successamo in controlo della verniaria consistente in della verniaria controlo della della della controlo della della della della controlo della della della della della prodotta della della della della prodotta della della della Micratico-roportaria e sissi presenti

MiChinsoppeler é siste present MiChinsoppeler é siste present meter di sisemp autorizzatio di overa meter de sisemp autorizzatio di overa parti inservando ossa è accoduro i questi tre gorri di fuoco, ove son siste deferre dilamare produrerati star dasi è presentate nuove dee innane, sutto la Microsoft ha fatto gi onon con il Berneuruo di Min S. Yes ovo prastidente della nuave divelori.

Innaen natio la Microsoft ha fatto giorno con è Renvertude di Min Si Ver vois protedente della nuava divesioni Microsoft Co Comsume producte. Se tomateco il fatto che il gigante del soli weri abbili già una grossa struttara giorno e delinito al mercato dei CD ROMI di concumo nen qualdi disetti espicializzamente all'attensa tipicamenti professionale flogi corporate i informati professionale con giorno della contrata di distributa di contrata di distributa di contrata di distributa di contrata di contrata di distributa di contrata di co

Third International Conference on CD ROM

batton nel merculo suopeol, il CD-RM è usoso esclassimente per scop purumente professionale, quali nomisti ve liscale commonate è arriv, oppure per la restazione di grandi basi dipi. o per la restazione di grandi basi dipi. o soni professionale, professionale, professionale di l'Autorità della disconsidera di professionale di p

degli ottimi esampi se non vi fosse ili prezzo troppo elevito a Invitatrie direti comente la diffusione il nogri caso la Mecasofi ha gali intropreso la sirvadi della grande diffusione dei CD lancando due rusoni prodotti sottivere ai un prezzo debesamente basso si nortio di Small Biagness Consiltanti e di Stat Pock, che siarrano.

con disponibilità de guigne il permo conteine 220 pubblicazioni govinnative del Dipartimento del Commercio per le peccole apende, in cui sono contenuti tutti i consigni accomente e finanziani conche le varie disposizioni di logge relative a queste salamete Stat Pecci e invece la recolla di mollissimi diti sta tatti in en subblici di pavemo dinali

consider le vaire disposizioni di loggio risilire la caracteria di la considera di la consider

Sold black closed at a subsequent of the control of

Gi utim l'acchi del permo giorno della conferenza sono stato l'assignacio del l'Apple del proprio sistema CD-ROM detto CO SC bissisto su tecnologia Sony e le voci di comdoco si una all'esizza tra Microsoft e Sorry per la realizzazione del ne usate la recrologa CD ROM per chaso quale socio Nassattenette con e estate alcune conferente del parte delle abende su une series stros. La seconda gernata del savori è state appris della munico della Acedin reguesione del seglicimento della Acedin reguesione Higher Cord III deso dell'inviere divinibile estates prombipe la fire della come Higher Cord III deso dell'inviere divinibile estates prombipe la fire della basicio in disco demon compasi applicatione della conferenza mai data basicio in disco demonito in crizgo applica per la creasione l'appliata di l'apput pub-





legane CD Audic come innodello dello LRS a broads La Microsoft ha i presentate on CD di presentate on CD di presentate per le accolte avende



e verdina di maratisi minoblasi. Medino rickovidagi Fariago sel si cuazzioni in rickovidagi Fariago sel si cuazzioni in rickovidagi Fariago sel si cuazzioni in rickovidagi Fariago sel si seriori mini in dicrisarsi cole si sarco sindicordon rickovida di circulari cole si sarco sindicordon rickovida applicazioni in di cui si cui controli rickovida di considerazioni in rickovida di considerazioni in rickovida di controli rickovida di con ed un prezen di oran i 500 dellan La cela più stalian è state o prodotto introdotto della SOCS Meseyah, un jule bos per 240 CD ROM²¹ i en grado di consettate in discotta sino a 256 diven 1 300 dellari a peritro del julio La NEC ha desto vedero un lattore fuazionate, dine però al incomerco veno diretto di lustino della di catalogia.



La partie pau intervenante e statis que retevir a la presenzace di nuevo intervena del processo del processo

Il fronte service si le sergine pui il giumno, Dennon e Disctronce officino possibilità di castre dall'i maca dilli di tutti la lise di resistazione di un C. PUM della proportico dei della servizione dei della massiliaria innie, il tutto nei propri si massiliaria innie, il tutto nei propri si stato intribi significia. Il tutto nei propri si stato intribi significia. Il controlo che si sutto intribi significia in accordio che si stato intribi significia in consolido che si controlo di CD di prozzo di 2. marsi, replicazione di CD di prozzo dei 2. marsi si cercito della controlo di controlo



vicinia Deventor separation

peculimente he notas ultra in austratia. Gran Bretagne e Store Unita Lo Wang sasams alla West Publishing a la Relación enco Tachelogh hanno strotto la sidio-enala para poster formire prodetti a serviciona a satta cofero che secon información su pubblishas e distributes información su pubblishas e distributes información su pubblishas e distributes información su confidera solation de solación comitar cuals. Servicio para la prespuesconte e in confidera solation de solación comitar cuals. Servicio para la prespuesconte e in estima entre confidera solation de solación comitar cuals. Servicio para la prespuesconte e in estima entre confidera solation de solación comitar cuals. Servicio para la prespuesconte e in estima entre confidera solation de servicio del servicio de servicio de servicio de servicio del servic

Rwine della Wang e della West P ing II CDI torne e for perlare di i odotto amunicatio un paio di an la Philips Sony adenso corche ediarmino una organa fetta di mi







per lo swiuppo di applicazioni CD-I Per-



il DVI per training e simulazione con alto Gir ulami fuochi sono stati l'annuncio di alcune ciasi editrici di pubblicare a breve termine van CD ROM. Its curste

Le conferenze

Una delle attrattive fondamentali della

in due alberghi, ma possiamo corto delneare quali sono state le tendenze e le









my tuth concordano che il 1998 sere

IN MENT





Outclass modulars of spirors is System in the System Roya has soop displanating in versaments for peops clean control in region of selections.

On acquiring per reversion it mode for PC SM dis SMM: pub process in smoother PC SM dis SS MM: coalisments at produce PC SM dis SS MM: coalisments con

pul peccar al modelo PC Did de IES Milto salamans al podes PC Did de si Pilin-Resissamor con in semple salamance de una selecta. E quando i reducira rendes disponible ni processor pui seber acresa na rempler cando de nichela permetaria de aumentam le protazzoni del propela

outputs:
Not fave (proce) properties della. Nyte sonn statistics is parasitire (products receptabilità con pli statistique (production) di hardware e software E avente delegale, la latanosale fine-traille a sel stalli bepole, le cetto-menciali fasteni e cette (AC Ripse

soldeline Talenk ib mespater the equipm to the be sover.

Sea descenticione, safare che tra la Wyer e il clente ci i staten o vaterate della Besti, indicentora al di sopra dello standardi di qualità della Wyer.

le salona, utanone operation di vittica i i i puette percondiziona di ogni prodozioche e gi tizi data livedy ladioninana. È analte per questo che continuano alla cuogattori di dire che tatto en che è docidizio da fri biliteriatica è latiorimaliza prosta.



2200 Monocrin Brissa Tol. (200) 900208 SUA Biologia 912 Aprile 200 Ped. 32-9446 JA





PROVA

Microsoft C 5.0 + QuickC

di Corredo Guatouri

Finance et à l'acce no ver describé describé à siste de l'acce de

provident de Forme Mork e d'Bate M, un forme de latene para delle tesses MS-DS-SI C e anche i Inguaggio «Obbliga la regional de l'aguaggio «Obbliga la regional de l'agua uso insultà particolermente consein de mantre de l'agua uso insultà particolermente con portico agglicazioni del MS-DDCS a Linna porticolermente della della



Prime di inspare le prove però o

Microsoft C S.S.: GalckC

Datification

Cologno Mensess (Mr. Pressi (MA rechard

office make caratteresache in aid aspet.



neils fours del fentaction CodeWew me anche di oggetto, per consentre

Sul merceto itakano le situazione è

da passamma il Turbo C fasttembre prestanory. Una mossa importante in

Evoluzione dell'MSC

Per capre medio pota eta succeden-

guaggio in grado di sfruttare la nuove

copo alcuni appornamenti llino alla



Ed ecco d resolve per grammone til obsesse som dette

stame de postare servivir un compatito - me propose. Servivir un compatito - me propose. Servivir un servici de la porte de servici de la fonda de commenciaria de la vierna de la compatito de la compatito de la compatito de compatito de la compat

ea la statea persionazione infiliza di Termbente MS DOS, per l'usale massivaro furuori specificio el gestione del la gualezi della pertira e degi internust Coi impodiva effettivamente la situitamento diretto del DOS o del BOS. e chi volleva survivas progenimi chi utilizzaposi cantiferentino specificio del PC so la popore furuori di benea o acquisizare l'oriza del proprio fundamento del situato del programma del programma del programma della persiona del procritata entre l'alevado costo del comptistere forza BOS della rel e la sua postri-

Cale notice a Mill of each of the concomment a Miller or completes Mill. On comment a Miller or completes Miller of the confidence of the control of extraction of the control of control of the control of extraction of the control of control co

lugho '87 lossa pochi mesi dopo l'an-

Described to Dank distracted or specific process of the life emerging additional section of the life emerging additional secti

Un'accoppiate vincente I QuokC ed il complatore MSC 5.0

secon due prodott sequence del seche support deservation de la seconda del seche consideration de la seconda del secon



nuta a scapito di qualche otamizzazione. sulla peressione del codice oggetto. crosso vantaggo, in effect i due amgrans delle possibilità di debugging of

Le caratteristiche comuni Vedamo dunque le corottesstiche co re dicharge di too interrupt, il quale fas che il compilatore generi la corretta e implementato il tipo const. me non il compondente volațile (che vene sco-

strings e l'operatore «##» che permet

controllo del complistore (non tutti ecutilizzate come mattorii per costruiro

QuickC Il QuekC è implementato con l'osscaso in ou un comendo offici al suo può pessere dell'une all'altre col TAB I

Nella finesso di editino si lavora con i erequier expressione a la possibilità di «cut & paste» per mozzo di aree di

dipendenze imakel medianos la quale il

I DucCO stoke if problems concurtation of the concurrence of the concurtation tuttle le rouze standard in un un no a listera cité were concurs an emenna una volta per tutte. Cuasta técena in mermona (coos âtrary, were définisé nel manuelsi conteine lutiones sois un subsect dels literas standard forsise cen l'MSC 8 0, ad essa pus pero essere offerents a jou sur l'àrera accessors. tipo definito «Ouek Library» (estatrisione D.I.B., in caeo contrano esse vera utilizzate in modo tradisionale e quindi intercaliti su disco del finitar ellentarios con il operazione. L'usente può propere le le proprie febrere equadro su miscate per i propri ecopy, in questro modo el possibile usare il GualCC senza giavi preficianza, cincinario dei visitari in vista la implicanza. Cancinario dei visitari in vista la miscanario di visitario di visitario di proprie di visitario di proprie di proprie

inefficiente, cercando di volta in volta i libriera accessoria specifica per il pre gramma da sviuppate L'un nota perfociare menta il sotiem di help in innea del DuckiC che, pur no e essendo del tipo ricontest sensitive ha il grandesamo venteggio di disponi di totte in definicioni e dalle discensori

or state le certaine le des descrictes infrattable delle funnore di liberra, grane ad esso si può diunque evisne di necomne al minuelle nella gran parte de casi.

Asserne alla vensone intorattiva del QuickC (denominata CC EXE) viene

Illustrative per compliance por indicate il investigame persiste a qualità missilia a sia relia populati di si proficia populati di sportina a sia relia populati di disportina di proficia di proficia di sia relia populati di proficia di proficia

materials to swroppe on appealable or complexes.

Il Caucki coquestro come prodest separato e accompagnato distre gres-massail in bassaira in Language france un Lubray Palderino. ed un User Guide. La versione ferrita assisse il NISC 50 e prinsi dei prinsi due minatà che sono sostouri da quella, arabi, del altro complatore. El irrofete di gre, dell'altro complatore il irrofete di

sponser so discrete de 2,0 ° c.c.

Una cosma interessante formas solo
con i CauckC in variante sepirata, è un
tradiatore de TurboPascal a QuistC in
tratta di un prodotto sellupporo dello
Glockenspell ed abquesto della Micosolti ila quala lo ha utilicalimente réposiculti ila quala lo ha utilicalimente réposi-

to per 4 pubblico dominio l'applici l'amifiosibili. Benche contron all'uso dei traduttori, che oltre ad essere genetalmente pust costo inafficiario sinaustero il impueggio di dentinazione, dobbamino pero econoscere che questo programmino funzina bene, il induizione o comitetti edi

aspettere. Le molte fundore intresecha del TurboPascol vengore amulite con di apposite fundore constitute nua albercia apposite fundore constitute nua albercia apposite fundata collisa praccode constituta del constituta del questo tradittere non e un giocattolo e ma una cosarsi fento puttosto bene, di visto de por e gipolitica.

veiso de gos de gratura.

Ultimes arrostituren. Deviamente.

Quelido e un menge RMM di primo en servicio latiento 448 d'Aprile colo più sono de la companio de la companio de la colo de gratura de la colo de la

L'MSC 5.0

E venimo al parto letro della prese in razina immania. Bi dell'orazini firmiso completere MICC. Nella sua desonzazia l'armo sovamenta il fermento al la caratteratichi della veniscora 40 ma continemo, nei miniti del possibile di noti filere una rimpetateli la provia ai controlate i ma di controlate i provia ai controlate i la provincia della citta de migrattica il matteriori dei ficcia o migrattica il habrarimenti menta ficcia o migrattica il habrarimenti menta nei confronti del Cusicii.

command described on possional command of Security and Security of Security of

selection and producers. It is a comparation of the selection of the selec

Cl. al contraro di MSC, e in orado di san organizzandok in un albero oesarchi



ma alla volta, sei sorgente che oppetto,

Le altre utility

attuare la redrezione dello stdout a

Impressioni d'uso

caso della compresente printf, si sono

au una vafatale dicherata float ed use

Conclusioni

MT 230/9. DUE STAMPANTI IN UNA.

paeti
La constieristico prevalente di
questo sterripante è costituite

iolla sun versetiittà d'impleo. Infatti l'olte volocità le uolitica come stampente di istemi per eleborazione dati contemporanemente è col logabile a quolsiasi Pi ISM a correctiviti

CARATTERISTICHE

*136 Colonne,
300 cps

*elevato corico d

*elevato corico
lavera
 *Nulticopie
 *Stormas bidirezionale

MANNESIVIA

MARRHESMANN TALLY set 20094 Carsine (MI) - Yillo Bronin a fall (IT) 4507050 / WSS-500.0165/EPI Tales 211327 Bolly II. Fine 000; 4500934 03144 Brone: Vol III. Principle, 15 Tal. (ISS-5072)25986406 13099 San Moure (III) - No Cande, 309 #(12) Eulogeo - Ver Americke, 8 Sel : 9511 523380 2513 Packeo - Re Pwerr Vigolacces, 250 Sel : 5691 5455935 SEZ7 Forest - Se Cades di Gildesso, 52 Sel : 9555 432994 Testino o 9 aghi

*Trottori di spinto e stroppo moduli facilitate

 Possibilità d'inserimento fogli singoli

 Cerisotore di fagti singoli a 2 vasche in opzione
 Sterros a colori in opzione

MANNESMANN

TALLY



Tandy 1400 LT

+ Anthor de Proce-

portable gape encorrence, portable encorrence encorrence

anter Comisión de paragraphica de la lación de la comisión de la lación de la lación de la comisión de la lación de lación de lación de lación lación de lación de lación de lación lación de lación de lación de lación l

Descrizione esterna Có che colpsca maggormenta del l'estica del Tandy 1600 LT sono serva datho is sue d'immorre. Sirebbe proproi il caso di cele chi ci intonimi di diventi di una s'ebib bestina di protto il e le Necostrare do di strissi scorsipira, gazini sinche alla ten bilincotta intergiori di seponde dependide, a scorrea qui di seponde dependide, a scorrea a sul fondo della micchina il distigni e imple publici anche giazza di fano scopera il soli intermitate di accimio ne el notabia di esposizione del contratto il tatti il devi scrip possizioni cone gia diffici. Internationi di accimio ne gia diffici. Internationi di accimio posteriori accimi di si ul il trinosi sportiale posteriori accini di si ul iltrinosi sportiale posteriori accini di si in iltrinosi sportiale posteriori accini dei si approble con-



Tendy 1400 LT

Controllice
Tandy Corporation
From Horsh, Fenne 76102
Destribution per I Balse;
Eaget: Tourne art
Visite Manne 220228 Miles
Presentiff A Inchuse)



g sirlle rescohes

diagnation di visualizzazione fornati gosto di combinimianto soni con gosto di combinimianto soni vivi viviri cel cursone siattamente done il vivirio di cursone siattamente done il vivirio di cursone di siattamente done il vivirio di cursone di siattamente done il vivirio di siattamente di siattamente di con el che non si innaviorazio di siabio che oresto è piazzo i simen che fitsi utilizzato per la reclarazione cum gii attori del mese cum gii attori del mese.

funcion, i comandi del durso su a T. Agendo sul sasto Fin a accedere dio alte funcion tipi tastiani dei computer MD-DOS van PRTSC, PageUp, PagDn End sce con Premiendo contemporaream

van PRTSC. Pageda, PugDh Home. Erd acc acc Phermasol contemporarisement i ser Alberta de la companya de la companya de la posta del saterra Si va dal Time Cla visto e babaira interno o interna, albaporte possimion sogiere se la presenta popure possimion sogiere se la popure possimion sogiere se la popure possimion sogiere se la con visigenera a classica 477 Met. L'Itality Spred della Landreark Solivere evide su midica di velocata soni vere evide su midica di velocata

1.6 volte la velicotà di un classico. IBM o pari a quella di un AT clock-at 2.8 API2. Sul retra della macchina, coperte un apposito apprisibi treviamo le ci nessioni per l'estemo Abbamo i usota stampone porcietà un man ca senale, un connettore per di

II Display

Un pessgallo a perie menta il display del MOL II face all'occinetto di unita con l'accomitato di unita con l'accomitato di unita con l'accomitato di unicontiate nella nessire reduzianti, più mis consiste perio di unicontiate nella nessire reduzianti, più mis consiste perio di unicontiate nella nessire reduzianti più peri unitazzari in avusializzazione normale. Co agrifica che de sette allasgiari a la l'accompania di uniconsiste di unita terra di contrata di l'accompania di uniconditato di uniconsiste di unicons

L'inter

Aprile sur Tardy 1400 LT is grouped up to a control the testimene in notification of the control of the testimene in notification of the control of convention of conventi



Concessors out a 79 - soule 1989









I indomera la vise riprende prena coscienza di se e noceminos a furzionere pochi gin arricoran e il Tandy e apento Imerinaggialia: I

influenced by an possible with all and influenced by an operation of companies and operation and ope

Il DeskMete II

Come detto in spertura, assume a computer è l'omito un psochetto multifunzione cosi comodo de lavere el usa in che ci dispuce sotanto che non si residente in memora. Bom patrito i partire con la pressone di un singolo. bridge Computer 2008 a parte abbamo gal un esempio di Rom in un portatile cel Torbito 11000 che la il assema operativo residenso Tornando al pecchatto formito col su-

per visualizano Tandy, dicumo substo dhe non si tusta di una sofificza «conto la longulo», mai di uno atumento utilessmo grazio al quale l'utente mono esperto puo facilmenta familiarizano opi programmi chissico dei computer L'utante pui esperio potra sempre ve-



with cive four sade he is necessarial or in particular programma or non he district dischair operature. Overall dischair operature over dischair operature over operature over operature over operature of the Inflagment of programma of the Organization, non harms program sed less speed, all immenser on les in tattle di dair appetit is quali veramente non mencon rullar.

Mail bello di tutto il pecchetto e che i uno modali fareno tatti capo odi uni unco menu inzalio attiviotto il quale nen soto songlamo il applicazione me possamo accedere divistamente ali fire su cui lavotare. Vidamo trivierimitato le canattenistiche dei ven modali.

Text to second vicinity to the vicinity of the in continentation due on model. Text to strate, but the di Worse Pocessor, di un dalte di test the permense operanen di Farit, Reglace, Morpo, instrumento o carriedracia di bioccio Non soverno, puritogo, lise as della possibilità di Pornistire i quarte modo il retto l'espergamento il guarrificazione e quesso l'amin' attoto guarrificazione e quesso l'amin' atto-

sto Spread Sheet: questo ga e un p. sis interessante Tra la funsare augus sie annovenamo la meda, il myramo lassamo, somma per ago o colono, il unacer: maternatole a trigotamente he Come per l'Editor potsamo ette uare o pensaroni di soglia e incolla uare o meseno chi atta la conoccio.

Filer con questo programma possia

Telepope com a detto como o

Asendar detto anche Event Scharks ler il programma Angoria permetto di non incorrere in erron quando dobbiemo prendent un impegno con quelcu

Mail: Daltona applications Aus Men-

Conclusioni

propen dubbs i due mismo e sevento.



I socialism e si ascrati per PROEZ Somo Est-







Unidata PX-60 e PX-80

di Corredo Giu

cott ompare after di vida che dego aere reseato la cua attivad nel estigire della consistenza attivad nel estigire della consistenza apportitanone di comportitano del consistenza alla consistenza della consistenza della consistenza di consistenza

ment au microprodesson And-30000, dispontible in disverse in accorde delle allagerate dall² di e proposa di aurent modelli in parlamma questo messe approdi all'occusionno questo messe approdi uno aguando alla realeta della si uno aguando alla realeta della si uno aguando alla realeta della occusionno accominante della di auto controlere Unividata di auto controlere Unividata realetativo a compuner Unividata prosentiamo a contenena PR-80 accompanye un modella della compuner Unividata cione la ben 12 MFL disponitatio no vivi pero disabba pina disabba pina e trover ed miche se configurazione specifica come evolutistico di ante civinza perefo nal il ascurado officza revenes sin 200 e 16 MFL ed i disponibile si nessocione desir-laspi o tovere. Fot di nota il prodesir-laspi o tovere. Fot di nota il proche puddodo securitivo nelle recesso di red disempi, par cui seria sui e ecceso o mel disempi, par cui seria sui e ecceso. In attendame, il modello 80 servene e più attendame, il modello 80 servene a si

PX-60: descrizione esterna

PX-60: descrizione esterna

Che questio computar non sai di si
to AT lo si cipalica al primo aguari
un cabreti ridio sidio otto om no
cettarriente coerunal in affetti l'ingebro del pieso di duestio macchina si
estirmamente adotti, dimostrando
alimento in modoli chinasi che si e

certainments communed in effects l'impabre del passo di quasta sinacchine si estiminamente indoiti, diministrando intrinetto in modal chiasio che si pi sonaquillomanne fine un superi AT di mensioni document. Uni dia mossi soci chi hi parmessia quesso dimenconternamento delle siduazio e si nel conternamento delle siduazio e sia nel uni altra nella particolire deposice uni altra nella particolire deposice colle collecte di inspressione, dei vidi

ma megia parlanda del Interno. Il francisto del compuser e cassistenzato de un design estromamento pulso e Inviente a nottro avven embra grade-volo. Nessura sosa o comando, solo le de mercano de misso con cindative spisa. Astroccione al fasto che la dimensiona posocio ingasirere il vivinchesibre o milimi di 20 del Missigne ed il misso-porto del misso.

floopy do 1.44 Mbyte. Protocorrenate sel sottille parent di fordo, trowero un decetto rum di parti. A sinstra la secone almer trois che, nenastante la nicone dei pora in cue e stala costretta, e un mento dottati di venibili di aessoci roccirle di prasa di rote assernita destra quattro fentice per altertia destra quattro fentice per altertia

Similara PX 40 a PX 40

Giornéctaire Chrolieire - en S. Cinchino 22 - 52166 Pc Prains 1914 enclusal FR 60: 86206 12 Millo, 612 KByca RAM windhostaire 40 MByca FR 60: 86206 16 Millo, 2 MByca RAM,

otrochesion of Maria, 2 Milyla MAN, 6. 6.465-505 otrochesion of Maria 1. 570-505 otrochesion of Maria 1. 570-505 otrochesion otrochesion otrochesion otrochesion otrochesion otrochesion otrochesion otrochesion otrochesion

porgimente od affancatar a due a due A di adito di tutto inveleramente in comisponienza della schoele mastria. El posto i EUN perinaposite della sissiene. A proposita di testina, qualla formati mai consisteni modello invelerazioni tratta di un oggetto di buoria fessio distito di disposizione ergonomica de tatta e di uno sendiri che permittira di custo in differentamente con compute giametra è puttorato lungo e agrissioni on mode controli, cosso polo nella zono mode controli. If montor che abbamo avuto con la macchina in prove e un bell'esemplara monocombino di pos multipary, cossa in grado di adattaria automaticomimi da vine schade video in corologone. La sua linea necorda objettaria quali da mantazi dei PRIZI il dichoro di un basci restamento arrisificaso nonchi di una bose orestabile e basculabile, mol una bose orestabile e basculabile, mol tre possibilità di un impresso video antiliogi co supplimentare il suo condoni ter con supplimentare il suo condoni ter con supplimentare il suo condoni ter-

PX-60: l'interno

Seate geattre vir a croce é oppaché vans va e besains vadere l'nitemo di questo PX-60. La sua struttura menna, charamens discassa della foi tografia e puntissio efficace La soluzione del compretior esismi- he infatti portato i progettira. Unidea a divensfruttire in mode mobilo attento il poce stazione a disposizione. La disposizione della pini segue un

canone piuttosto tradizionale le memore di massa sul frontale l'alimentatare postenormente e sulla sinistra la schede di espansione in questo caso







A CONTROL OF THE PERSON OF THE

no de drive che essendo entirenta de 3.5° occuparo uno spaso misto netros at al mentator malibrato su misura. La scheda mede occupa ovvernente l'intera area di base della macchina, sotto a tutta le altre parti.

which is designed in the control of the control of

Mityte Vicino ai banchi di RAM troviu mo le EPROM del BIOS realizzato di la famosa Award specializzata rii BIO legalmente compatibili A flatico ad ei se lo zocoolo, vuoto nel caso attuale par si opprocessione frumenco BOZE?

PX-80: descrizione generale

LPAGO property for removed personal control of the company of the

sequent ITL statelpoor e RF. Lis susdemensions some purious impensional ed if passo e clearitis me la qualitic addiformingane alcome is puo versione dallo fondi e superitio. Anni esso dispone el visto con limiti (Forestopone ed rio) fore puo prelevarse la sua alimonistación deminimente dell'unità commensione de consideramente dell'unità commensione la computar ha un expertiro pusible son dell'occupator ha un expertiro pusible son dell'occupator ha un expertiro pusible son dell'ambiente essuante desso continuor

Abbumo detto che avrenno peristo

Impressioni d'uso

processiments del modello PFGO of querdi de la clia normicamio nel regular querdi de la clia normicamio nel regular cestificación el modello propere por sembolos evenimente dider chibe la cestificación del composition de barro para particio, é sercitar trabato por la cestifica de sercitar trabato por la cellesta de la cestificación del salas en latera (AT po vecco centrat el opera sercitar a por la portar del cestificación del portar del cestificación del la compositión del del compositión del compositión del del compositión del como sercitar del como portar del como como portar del como portar port



ali fino ad una risolazione di 900 pi purti. Album notiviviti esiampi o ci in questi modi superioni son tati in fotografia il modo testo i dise in ginito di supportire nighi e casatten per 25, 28, 32 ed infino 4 in Naziralmente esistei i solito pici in chi putti il questi modi non son in che latti questi modi non son diadetziate e quindi nen sossono eri diadetziate e quindi nen sossono eri

reund Jacontible generative all sisters of the section of the sect

ve da 1.4 M/Syra is sentros suseccionomes alsí lacer de Intato de capación deventro presso passissión del Junto de la capación deventro presso passissión del Junto de la capación de la capación del Junto de La capación del Junto de La capación del Junto de

consistence più certate Veglerre con solutione del Fatto chi un del con con debate e Fatto chi un del con con del con con del certa con la contrata di contrata di





metta gundi di migliorine la atuccioni
ficiali il manimumo un attimo sulla scheda
il video che abbarrito avudo per la prova
per sottolineame la ottime qualità. Si
tutta di una «super-EGA» che offre a

sere uffizzati a proprio pisiomento ma necessitano di programmi che li prevodiano dirottamente Comunicasi assamo alla achieda vengono formi degli apposi Il devose dinver adatti ad alcum dei piu noci programmi in circolazione da PomielWork a WordStar 4 0, da Ventura ad



di emperanno posi subili sornoda medio cottaribati cristri funi si kosti si sustembili sorno si sudi filira di temposi suti, i cistembili soluri a trimponibis)

PROVA

AutoCAD) con ou a pur faire in mode for the presence attractive is modelled grift for presence attractive is modelled grift for suppress. Note may be present the in market formation port in grisse of monocomisation or senten under purity processing the presence of the control of some management per sent modelle or contains assume performance of profession in collect general dala superi profession in grippi. Leaf superior p



Queste for beforeme emergen motivation or roanto te notiveo qualità prahche della achiecta sauperd d'A-Aonista appronamente doni due computer. Per reprodutte abbiano scato i





wars to a shale proprio a total 1 is averaged to the shall be shal

projungate senza che ali pochi si affati-

e coe bore II BIOS dallo gearsus di souveza contro compatibilità software, e la di buone qualita contro quella La perra dispondalita di sici ne consente di sifruttare que na il pano della sue possi con ampai dispondalità di diverse pentinolità di diverse pentinole collegate, o corrovettrà quanda sinà

Conclusioni

Teethwere in finale l'argemente retrain pri dess, come di conseate, i udan conclusivi sulle rescrime visite mediato inhace el 199.60 colate quatre milioni el settecentemia in contnizazione con 191.2 KByte di RAM, checle CDA o i Hascales, un chiva da di Mispire di con cisco di si Officio di conseile maccini in privati di di mante di mante di privati di el in reseali. Il monitor mesociati di el in reseali. Il monitor mesociati di

o si porrebbe (o «dovrebben) aspertasis, in entre la super ECA poco più di frei e ocio bare il BIOS dalla Proprii è centraria Per cui il sistema competibati in competibati software, e la costruinore più bio software, e la costruinore più bio meno un razzo, il restrictoria del biologia cultiva compro quella rendrativa in compromissione compromissione

porticolarmente correntante. El assersa superiori (FV 001 costa in versione baso erro tie misconi i mini versione baso erro tie misconi i mini versione baso erro tie misconi i mini erro i a sattecentoriali lici. El diven per microfloppe aggiunto totale terra microfloppe) di di erro dobti forma microfloppe) di di erro dobti disconi el mezio, i di dell'assi o siambio di poter die che errorarbe le miscohie mostato di risposto periodipoli patroli patrolino di risposto periodipoli patrolino.

In deficient a symbol de pater des che envaries le macchier mostano un reporto preziojnessanere reuticato locurrello el cula forse qualla pui convercero o la parina che oritamenno è enche guida pui innovativo. La sua alla velocità di check assisseme alla mobi sosmo d'imposico me disno un'otterni sovoro. Sconsigliabile solo agli hobbyvio simposico della con sono per il costo pramarettori, mo tolono per il costo pramarettori, mo tolono per il costo para con per il costo per

Potente come un attaccante. Vincente come un campione.





Quando in personal insoce per vincens, derive liftine une potanza fuori doi l'ormane. Cutern 1090 STI grazue al soprocession Matantal 68000 retra di Sirzu en limado del 1873 Lin E supi historia appureta i questio modello ben il Mangalitta di mananta di ramanta. Ma Invalitta di vinci integrato per discretti di 357 i en la tendracia staturale per inteli e perifisiche in far musivere giù cupi un di l'attimi dell'informaticali.

Ma se un personal voule sterrogiare qui avversani, dane offire un prezzo diavveros vincente. L'Utari 1040 STT va a sogno comprezzi desisamente competitivi. Per sole L. 799000 IM. eschasi avvete di serie un generatore di 512 colori, il mouse o l'interfacosi MOI per increditte sovicazioni moisteli. Con incera di la sovicazioni moisteli. Con incera di

see L. resource ecosos avece o see un generature di St. coloni, il mouse e l'intrincos MOI per incretiùli applicacioni musical. Con risena di vinazioni di appolifiche techiche e di preza senza presviso. Anone una valta, Alani senzir qui avvesani? Presente al SIDA, 9/13 Aprile.



ATANI FISIJA Sigla - Nie Bellev 21 - 2005 (252AC) MILAERO (MI) Tel QD-EDRALIZIONAS (ecosta autorites) - Fax GS-ERROR Acces Courses

belean ____

ATARI

PROVA

Citizen MSP 40/45 - 50/55

de divisidad u poi "prince" de motto quera o a softema par a 80 cilores del mittanti del companie propriori en del approprio prince de la controle de la controle de controle del mittanti del controle del controle del controle del mittanti d



mittree di punti, vione utilizzata una tessi di stampa a 9 aghi, copoce di operare in 8 diversi modi selazionatali da parnellino e piecosamente distil, highi speed dirafi, proportional dirafi, N.O., high speed N.C.O, proportional N.O. e

high speed NLO, proportional NLO high speed proportional NLO legs speed proportional NLO E possible deplease modi de stamp speeds sail dip owish di costrollo di condensato, mediante il gualle la desse di stampa valna incommenzata fino ad u mossimo di 26 dip, pain a 192 cavatto per linea nei modelli 40 e 80 e ben 32 contrata na linea osi modelli 45 e 80 e.

ceration per l'inea ne modelli 45 e. La définiere a fondismentale ris le re du e ils compete nelle possibilet parte di questrutimo di potre essiminespate relia produzione di stemp colori, mediante l'insermento di un il risisfomiazione comprendente i apposisio cirriuccia di nestro inchivata di risistono satoma di apposamento simisi verticale per il si selezione di hande di risiono colorato develezione.

Luseite de la partie et al 8 par 6 de mondo del mondo del 17 per 17 de en 40 mondo del 17 per 17 de en 1800, cuestase gardo 1804 et an successo del 17 per 12 de en 1800, cuestase gardo 1804 et anos sucreos del 1800 et al 1800 et anos del 1800 et al 1800 et al 1800 et anos del 1800 et al 1800 et anos del 1800 et anos del 1800 et anos del 1800 et al 1800 et anos del 1800 et al 1800 et anos del 18

di selezionare il fastiori rimorabili.
Uni discorgo a parte mentisso qi
ristioni chi sotto Tappanora dini dimotorimo di essere molto piali funzioni. Semplemento caratasi di posizione è possibile trasformo tratto di appara a trattoni en trosi, ci combetti di posizione servono, si e due soccotti.

quelle della fix, dispongeno di una fersiva sulla fassa chi perimitta il si ristizzazione di minificenci cen l'aliminativa inzione di minificenci cen l'aliminativa inturio modali passacio disporre di un'iltita di supporti carrizco aliminati proporti del del supporti carrizco aliminati modali carrino resenta con vivitto di spatta, modalo connicio della si simple, minificenti la carriscia di peri e siamina minimati di coni il contidiorno dei simple minimati coni il contributo dei simple minimati milla perita superiori minimati di carrina milla perita superiori minimati di carrina milla perita superiori in minimati coni il contributo dei simple minimati milla perita superiori in minimati coni il contributo dei simple minimati milla perita superiori in minimati coni il contributo dei simple minimati.

COLDE HASIN Co LN Japan
Distribution per Planta
Distribution per Planta
Distribution per Planta
Little And Business 2003 - 60362 No.
1, Tablom v.1.
Ly Mr. M. Chitale 76 - 20168 Milano
Distribution for the College
State 40

Prized (MA excluse) MSG* 40 MSG* 63 MSG* 63 MSG* 65 Froit Card At colors MSG* 50 At colors MSG* 50

Une fessura sul fromale, in basso a destra, permette l'insentrerno di cartacce operani di fori al caesties, selezonobili destarmente del pannello supenon di costrollo composito di 4 tanti a 9 indicazzoni luminose inguisatanti a scalta dei modi di stempa. l'issenza della corta e la condizione On Line Sempler sud germella sugeriore, un insertion processione, realizazion in para interesta in consistenti della state permetteno il convoloti della state pa in esceuzione, assolve silla furnizione di sul pressione e giudi della caria in sacria secole il paranelli nei improce della consistenti il pressione e giudi della caria in sacria secole il paranelli nei improce della sociale della consistenti il pressione e dissociale della consistenti della magnitaria sociale significati in vieno possioni per permetitate.

singlé sismetti
Una scela discusible riguerda il posdi zonameno del connectore dell'interiori
usuale o che, soprettario complos l'acdiscossi di policità complos l'acdiscossi di policità di setto al connectore del interiori di hanconamenti, justiciali subtica
la sotto al connectore e depositi in due al blocchi comprendenti oggraro B interiori.





it attractions cars role dus procurs aprobas p



L'interno

Turne le starmount della sene MSP.

della testa di stampo per estrata dalli

L'uso

Le sens di stamporti MSP 4x n fo

tion survey non abbiarro escontrato

Addentium abbamo avuto modo d

results abbantance vanono+ per le stern-



Nel preso modo la stempa e suffi-



respon		

in the	ANSI	SYS	KBUK AUTOE	ANS I	SYS	KBUK	
>			MARCO				
	40	77 Fil	e(s)		37 F1	le(e)	
	A>DRAF1	r		A>NLQ			
0	ANSI	848	KBUK	ARSI	SYS	KBUK	
2-	CONFIG	OLD	AUTOENEC	CONFIG	OLD	AUTOEXEC	
2	80	STY	MARCO s) 561	80	STY	MARCO	
29	3	7 File (s) 561		37 File 0	s) 583	
0							
	A>DRAFT	- HIGH	SPEED	ADRILQ -	HIGH SP	EED	
	ANSI	sys	KBUK	IRMA	SYS	KBUK	
	CONFIG	DLD.	AUTDI	CONFIG	OLD	AUTOE	
7							
	37 File(s)			37 File(s)			
2- 10 10 10 10 10 10	A>DRAFT	- PS		A>NLQ	- PS		
ó -	OMST	ave	квик	4400	eres :	YEAR SYS	
,	COMETO	OL D	AUTOEXEC	COMETE	OLD 4	SPROMENTS THAT	
0	80	erv	MORCO	60	STY	MARON ST	
0	3	7 File (MARCO 561		27 Fileso	56320 h	

ANDROCT - MICH SPECES - PE ANNO - MICH SPEED - DO









to seleziore impossible dal remiellos

Abbamo qui detto della snomotità music «canoniche» e goe akip over della populazioni (BM o ettoriari), sono

solitamente impregati nelle stempenti

Conclusioni

nella fessura fronta avuto modo 41 usare caratteri Timer Roma particularments, at

nella fessura frontal avuto modo di usare caratteri Tines Rosar particolargente, al c gradevole.

La nuova generazione di dischetti BASF una "RISERVA DI SICUREZZA"



Ldischetti BASE da oog parantiscono totale affidabilità condizioni operative sfavorevoli Vengono infatti testati per

un costante sviluppo di materie prime e di tegniche di produzione iner offenere una costante I naultati ottenuti possono difficrimente sorprendere, perché diale nelle scienze chimiche e físiche, lanciò, prima fra tutte, la gegerazione di dischetti. BASE

propno la BASF, teader mon sul mercato mondiale













RICORDI presenta:



La potenza del RISC nel personal computer più veloce del mondo



Dolla Acom di Cambridae, U.K., una nuovo rivoluzione nell'informatico personale ≥ Archimedes, un computer la meglia, un'intera seriel dalle alfissime prestazioni > Bosato su un'unità centrale RISC (Reduced Instruction Set Computerl a 32 bit, Archimedes mette a vostra disposizione una potenza di calcolo finora sconosciuta nel campo dei personal computer > Patenza per eseguire programmi in BBC BASIC a uno velocità superiore o quello del linguoccio macchina di molti microcomputer tradizionali > Patenzo per occedere o diversi sistemi operativi, dall'ADFS all'MS-DOS* ad altri ancora D Patenza per supportare linguaggi ad alto livello co-me C, FORTRAN, USP, PROLOG, PASCAL (altre a un BASIC formidobile) > Potenza per generare un supro sterenfonico di qualità digitale e una aratica ad altissima definizione can miglioia di colori > Potenzo per collegore le più varie neriferiche: diatolizzatari interfacce Mi-DI madem eccetera > Vincitare del Microcomnuter Of The Year Award 1987 > Archimedes II personal computer più veloce del mondo, a un prezzo eccezionale: presso il vostro rivenditore o pei peggzi RICORDI

corn

The choice of experience.

intelliGIOCHI

«Credo di potenni autare a passare un'ora in manera utile e interessante» disse

rigad di carris su cui areau si cui arriva chi arriva di carriva d

r A. Conan Doyle, vi pupazii bellenni Da vi.e ultime asventure dell'infallibili

I cifrari monoalfabetici

o como opinar

In mose scorol mit spool with a service of the control of the cont

and the desired certical and the control of the certical and certical

misuse in cui i cottografi del la cittografia una sicierza. Renzemento liservanone la familiare quiese dell'acceptante en quiese en qu

M othersio di Creare
Nella scorae putatta in o
soli scorae di crimo co
soli scorae di crimo
soli scorae
soli scorae di crimo
soli scorae
soli sc

/***** CESME C 05 00 *****

levetitione monastrabetice samplice) Useto da Giulio Comere con deltard

*segvit

register short a dalta

white ((c = metchar()) (= BSF) if (legsmer(c)) potchar((c-'k'+4e)te(kin(+'k').

putations of a

Alfabete choses | ARCHEVISCOMMORGATIONES

nero, se non addinttura barnamente quello con uno spouseto de Cesare forse non tanalisi, ossia sulla scienza

debolezza maccettabilo per che rendono possibile l'atforse spregati in maggiore una dopo l'altra. Nel caso del Lo souzio delle chiavi

fi evidente che la chimin

girthuit legge dir stade

perfino a mano, figurarsi poi con l'austio di un calcolato-

column. the posse spindere camo quella da sostitura alis vAo, in quanto tutte le rettamente da puesta scelta

lat per soluzione nearche più veloci e sempre meno. qualquito costruisco effettiquesto lo spozo della chiava muntes yasto in relazione

Sostituzioni monosifatietiche

I need surresson of oucrimo alla 'B' la 'Z', ella 'C

ventaggio napetto al crivano le aftre e quendi non sagrifis

tro seguiro de vertisti ziro

Crittanalisi dal cifrari

stribunges della lattera nea questa di appendone delle

Core Wars: i risultati del torneo di Roston

Sono Finalmente arrivati i m che verrè pubblicato in un

due coroutine agents in cossile-

Il astorne prevede un'area messaggi in echo-mail dedica

Conclusione

SOLO I MIGLIORI. PER VOI.



DISCOM

00128 Roma - Via Marcello Garosi, 23 Telef, (06) 52,07,839-52,07,917 - Telex 620238 - Telefax (06) 52,05,433

Le pubblicazioni Technimedia



AUDIOREVIEW

La più qualificata rivista italiana di elettroacustica ed alta fedeltà

MCMCROCOMPUTER
La più diffusa e più autorevole rivista staliana di informatica

OROLOGILE MISURE DEL TEMPO
La prima rivista per chi conosce il valore del proprio tempo

Technimedia lu Cirlo Perser, 9 - (0157 Ropu - Tel. 16/6513

Tra i vari giochi presenti come demo in diversi pacchetti software si incontra snesso il hackgammon: nochi parò na

II backgammon, questo sconosciuto

quale a abbii congaranza

del backgammon

Gli elementi del aloso

Obiettivo del gioco





N movimento delle nedine

a) 4 volte con la stessa pe

tennes per entropyly i daduna volta resscura con oltre

L'occupazione

delle frecce MCmarpoppropier n. 73 - aprile 1983 Manusco dolla a Mariletti 9 ff si emisseco di terro



position travaria solo gedir della sinsia ochine, di una liniste massimo di 15. Guistalo però la podina chi cocopia sina fincosi e soli viane definita sibiloti e nsul socipierti all'attalecci de l'avversimo il quale può a terrore sui talle fincosi espoterore sui talle fincosi di podi della gioco il biloti ei spi dendolo sul Ber. So invece una fincosa copi

N Bar

Ho appens detto che un fot colprio viena spedito su Bar e rimane provvisoramen la fuon gioco Quendo un grossore hi una pedina sul libar non può esecura efforma mossa fino

expulse

Il nottro avvione attraver
so la frecce del board interna
avvenano liquella che innalmente ospita i propri nunner
e che costruscio il board
d'arrivo dell'arrisigensital e
quindi del punto pui lontario

quole a gua volta finaré percosul Bari.
Se questo non si verrica, le pedra rimane sul Bar ed il goco hiprante con il tumo avversaro.
A quosso punto le ultime due riagdietto inchiadono un esernosi esplicativo che si

ve della figura 2 a sissione vede di tuno costitore nono, i quale hi pedina sul Bar benon dei delli formisse ottimo 31 che viene co rivistato i 3 viene usato far mentare la pedra far mentare la pedra per mantre con l'uno s erie la cartiare del bior so sulla fisco a 7 petro pos sulla fisco a 7 petro pos sulla fisco a 7 petro

banco sulle frecca 7 pe do delle B. Valdetto che in questosarebbe fonse stato per gio nentrare dal Ber con fi usare il 3 per coprire il nero della frecca 11 po doto sulla pià della B. accrdatevi che il bocki L'uscita del tavoliere

Altro momento fondementale del goco è quello in cui le pedine una volta entrato turte nel proprio board inhar no, devono esser portate fuse dallo tavolo per la vitto

na finale.

Armettarno di aver consorno all'ovici la nos 15 peccinillo a di devie risi era al averi di di goco. In dadi ci formiscono ad esa poi un 5-3, quiesto aggri che potrerno levere una dree della finaccia di dalla freccia 2.

Dio perio versionali di ci

Pais però varricass il caso che non possistiarro pialme su una de entismibe le frecio nelicibe dal dedi, in que sha acrossistrus, seconimi nel bacquammos i lanti vierno situata per interio salerno costetti a «continera» i punti del dedo di a sposiore le padine in gicco dalla fraccio pui albe a quelle più pesale

potiendo contare in resi modo 6 spostamenti, sa estre data displore una cua della freccia di num atri della freccia di num ter più elevato che ospiti noi sente della

> Questo si verinos anche con un 5 e nessuna podina sul 5 e cost visi. Anche in fase di uscrio, il tro dappio vale per 4 volto il puntiggio ottienno con un

Dualicha voite puo escuela se cha ura pedesa auversara si teo board nella apperara a subo board nella apperara a qualcine attitura mi contenera Se questa carittuta ha qui, la nostra pedena andi romalimento sul Bar o no trari dal board interno avve sarro, vi di sel che lino che essa non serà terrori mi mosto basali distarro, an mi mosto basali distarro, an trari mosto basali distarro, an trari costo del gioro Archie sessali sociali mi Archie sessali sociali mi Archie sessali sociali mi Archie sessali sociali mi

I tipi di vittoria

real constant of the constant

Il dedo del reddoppio

privato e il calco speciale dei reddoppio di tettat di un di doi ai sei floce sulle quali, invace dei soldi puntini, pi ritovino ile prime il poterizio di 2 2 4 8, 15, 32 e 64 Guesto dado serve ad inclandi qualita vide si sta pocaretto ila posta ila quale inpalmente vide il Appera un giocatorie ha seggiarito una posizione che seggiarito una posizione che in di si di con ori il forma si di si un il distino mo il forma si di si

prico dei dadi non certa mente validi in assoluto Quando la macchina condisse Punmo

spieguoccie formia sia stasufficiente a permettenii fon utilizzate i veri backgami siati on informatio che vi capiver

Dalla notte dei tempi

Come spasso accede per i grandi classor del monda dei gochi anche la stora del back gammon è lunga, complicità, arcampleta ed estrettamenta affascrante. Use dei dati certi e quello re-

e dispoi dei suoi intein che malgono a circa a sociali la pagli ana venti sir Leoley Lin sicheologi inrico alla fuce i resti della ir dei Caldo, biblica casivia e caldo della civilla riche fedi nella Mossioni.

Not premiero realis. Wolley tovo cinque tavale de geo di tal legro inco mento discovarie desprendante mento discovarie del presentialemento indicestiti interestati alla propositi del p

to the diffusions of the diffusions of the diffusion of t

di backgerrina in Cine o è ishwee luis in Grappore I i nordure in Corea to i state ryculo, in Tafanchi i i lensak o isakai ed in Malego i i imi bbali.

Ma tomareo e tempi più rece un migliao di anni do oli accii anche cine o docani

bbailMai formainte a temps più i
nese, un migliao di anni do
gli agia anche i graci gotosi
un graco motto sente al nosti badagamine, on negoritano
fasti Plazone. Ginera, l'inodoli che na attribuna l'invenciore
Lot, e Soboto i quale invene applicanze l'Indea a Palami
file otte la narobbe marche.

de mano par il geora, chiami con nomi diversi quell' etili ribbolieni opporeri il bolisi di desmi sorgitoriaria, ribasi di popoleriti cen pi seria di Circo Massimo. Vi sella rifieti tessimona pelbaro che pariana di Di serio pome di un espetto di

in ligola come di un barro di Ne re conne di un maniaco o gaco La stona del nostro ero sode va via ottovariso inco con la liegomi scrano che portano in geo per l'Europa una parte ed i perbora chy

oblights
Saltive or us 1931 anno i
Saltive or us 1931 anno i
O oi in pecator professionnais
Whastar Yaughan, propone i
o van membri dei circoli dove
padigammon imperativi di ri ning per offano use lasta di rigita
o umversali i di finizio dell' ei
modelmi di gespo i statinosta ori

chamato per l'occas Gammonoid II comp per la volutazione delle zioni, adettava la tes SNAC da Smoothness Incerny Ard Application efficiente a oce sconta

applicazione il usora mello apesso in seguito per l'archi tettura di programmi per scacchi il o spregamene di come Berhaer fossia guarto a scogliere questra resona i che debietbe i troppo socco. l'assima di ser che il program per l'archivetti, mo ebbe soche il mamo di silicutati con grande attenunce e coe una cera dose di fastizza riasperdo alla line à venoale con un meno? 3 a 1 odi sira con un meno? 3 a 1 odi sira.





dalla tua scrivania in tutto il mondo, nei tempo e ai costo di una telefonata, dimenficando le poste, i ritardi, il traffico cittadino.

E da tutto il mondo alla tua scrivania, con la riservatezza che i tradizionari telefax centralizzati non possono assicurare. Sul tuo tavolo, sul tavolo di ogni dirigente d'azienda di sarà fra breve Personalfax: 2.200.000 ire* per una migliore qualità di layoro.

Standard G3 / Compatible G1 e G2 / 9600 Boud / Compressione Huffman / Formati di trasmissione A4 e B4 Formato di ricezione A4 / Orologio / Segnalauksne di errore / Indicatore di trasmissione e dell'orazio Talationo ricibata incompanto / Riscolane namurale a automissione e dell'orazio

COMPUTERLINE

7 - 300 58 99 Tol 5 - 79 70 999 Tol 60 Communication



come Amusi, mare azzarro

Immp per Atte ST.

4 AMAZOR & INTERNESSANTS perete passions The pasts of malf more married with some

Causer Attends on

Anyter of a formats of the





The ports of call

(Woodal blue sent to

Zareh I'UFO nos

come capita in The Alack











poeti del vostro monster scensa persistenza E la legge dura del mare. Una leggdifficila da imperano, infrato a The ports of call non ho ar costa capito molfo, cun leggnhe però bisogna apprende re e in tal senso mi sfotosi e e in tal senso mi sfotosi produmi mare per den lagguagli. Intarno godetivi lagguagli. Intarno godetivi Armyteis is scatole mi dicevo gowers me un abro leasvo gowers me un abro leasvo gowers me un abro leasscatole abro de la significación de serve accorde to digital abro de cern a Diembo designificación de cern a Diembo designificación de cern a puede designificación de proceso de abro de la conscionvo per abron belación de la resultada del contrarior de superioridad del contrarior de contrarioridad del contrarioridad del gratie a los designificación de graties a los designificación de graties a los designificación de per a la contrarioridad del proceso de perioridad del graties del contrarioridad del graties del graties del contrarioridad del graties del contrarioridad del graties del contrarior

one shall plante be overwhere the supplier of the supplier of

FOR PRINCIPAL PR

Collactive is granularisation from Collactive in a processing of the collactive in a processing of the collactive in a collact

Place di Lorda il veccho l'immo del laboraro mel cassidlo, con otrophe magin e suocioni otrophe magin e suocolo di la discossimi di conno dalla discossimi di conno dalla discossimi di conno dalla discossimi di concondo che o magine di cocondo che o magine di cosolo screen, una spoco di bullone internatarilo quallo sullo screen, una spoco di bullone internatarilo quallo sullo si consultato di cosolo serio, una spoco di la discossimi regolaro in una romenda atmosferia di quere lassidari Volano frepassane lup, sineghi, pecole colonole vespe soggiamo -

SEVCK EVAL

MCmicrosomputer n. 73 - aprilis 1968













uesta 32 bit. 1 r
AM, il dals 3 e mas
lorage Questo agratiolpo di spugna sui sooloo fal Su una per
ue sogni dicerto Soli
i quai sogni rimane tri
di e l'orisco dalso che ri ustato i 32 bit. Per
userosi 1 32 bit. Per
userosi di calcolo mi pre lo stesso screen e ca bave solo in base allo ca cast act de sufrazive. De distance de stato a coste re di Ette ed è par quas compocuto da mote di ve l'autore di Zarch. Lo ha ii magniato come una cor con una specie di dell'aple a gas samulato che puo sol razziva in qualunque divina





Sood aborgiation (mode) and definition of the control of the contr

37 bs. 62 mags RAM, us gas à storage. Che si mettereste dantio? la ci mette ne una syolizazia in tempo nale da Borne e New York, organie una pertira di calco stituostrodime incombo la neutralizzaziane di Champen chipi football dell'Activisori, o parlino un adventure galle supre intestitiva con istiti i orconosgi assistanti in sitti i orconosgi assistanti in soli in preconoggi assistanti o soli o in preconoggi assistanti o soli o in conconoggi assistanti o soli o in preconoggi assistanti o proprieta proprieta preconoggi assistanti o proprieta preconoggi a preconoggi

Ed a evidente la sua forza all'interno di questo pecció mondo similardo furnificamdio chia e Zerchi Zasith di al grossi qui del gioco espessia o provisi per del gioco espessia di la coltra enchia consisterira. La spoce sotro e desar in cali promi vigeti del videogame uno dei terno di attra colori di consisterira di attra colori di secondo di sutti colori di secondo di un mole some l'appropriata di secondo di un mole colori allo del producto con con colori del con con con colori del con producto di con producto di controli di producto di producto di producto di producto di producto di producto producto

valeve la pana di comprare un RBC. Zarch e il sottware







Inside Reader Shangay.









ST. IBM. C 84. Apple 25 che





di restore senza mosso pos coppia di tavolette e tolco







eterbales & rhomes an char ones. ciclette che si affrontano È megna in alto. La cosa miwante è Vyper, un classico



· Chiacte Investor Viger A





on media c testore tono bools











ininterative is per Two Up. per la grafica o il resto

sembra pri spetterplace Goinfortumi della stona recento







Dalla Sublingio è arrivoto en extrems JET Non ho i

MCmicrocomputer n. 73 - sprie 1988

Un altro clone di Arkonoid cesssone di gaga. Mi ha n-

contino Bounder del Com-



tes qui arrunciato qualche

con un seme come quello



un loca di perisé. Rosdwors

necoure stata malvaga: una

La grafica e ottima, ma il nai XRIS della Arco, è in-

Atari ST

della scerse vendita dei vi-

state per esserio) alle 3 dico



software house e fere stan-

mil detto Cossa solo un po-



lo screen e la tridimensiona



Soliobos della Spectrum







nante per candore e classico-

perdesevolo. Steath mission

Commodore 64

Adventure Fumetto Magnetic Scrolls

Jinxter

C'e qualcosa di meglio di

Magnesic Scraft - The Flown lo tra la fine del 1985 e ri 1986 Por un pp' di grunto che nei film puzzano di zolfo Nel repro del diavolo, il seta

to delle situazioni, o a un fatti di corda e legno e sospesi su precipiti di qui è

sono film o libn interattivo. gio creativo appena abboe-

Magneno Sproils e quello





4 regno si chierne Kerovnia. seggio elettorale di Kesovria

Di latarinto in laterinto anse bollenti il principe dei dei

appump nella piatria batca a nel fassato di un belissiNon sono ancoré si toppo in giro nella Kerodi The Guild of Thewes, ne so gie alphastenta per vi queloosa. Si più visa un galidino zoologico, or più patitimo più un con-



Sulle groots

Sulle groots

di Jinder's
Sulle groots

di Groots

di Jinder's
Sulle groots

di Jinder's

di Ji





Samo su un autobus vogemente impressionista La conto fa razas a un atrino si chiede il biolietto. Ma mterio





Cultura cosa che vedamo el questo toto si mezzo all'eda. (scoss)

Tembil perpapa è sierro in un bellasimo patro. Dal softito vasnoci

Non poteva e místir o e Un omnano azzumo e benco per via delle lispot e con una cincelara che strola Nella motte qualcumo sono Se il omnoso e il vostro genero potate emistre a dare sun cochetta se preferete qualcosa di su allomo monobite fano.

via non creative one mail white in periodi endine mental Scheleler con il dispipitativi un amme one propriati un un amme one propriati sittare mare, così bruni forsemente interessi alla mostra periodi con di avvenurimi por interessi accioni amme di presi concrete di amme di presi concrete di propriati con si con alla con propriati con propriati con propriati con propriati con propriati elettrance che si pui stare solo con il com Se volate separe com ne devo dire che not E poi comunque ve l'hi into non c'e una soli un'avvintura elettransono molti brei dave succepiare, biforcazioni de che vi chedono una one

come superie in quante cose solo l'esperanza sivicina elle soluzione. Di cerno abbanno gai scatto a Magnete: Scrolla per. l'incressosos questione degli heri lardi sul el abbanno nonvirto i repoetta. Il tempo d'insorie le apprenosa quantra de code i richiasti nel cal collettre a futtra doviribbi en collettre a futtra doviribbi en la regia introducionativisco a la massici i vecchinolissi. dell' massici i vecchinolissi, dell'

DELA

1	Computer, Video,	Starre	ante.	
- 1	XT - Turbo 8-101	Mhx		
9 ;	254KB, Incl. 2 Flox	sev dr	lve	
	Monitor 14" TTL			
Ð i	Stampance			
	180cps, NLQ, gray	ch.		
D i		L. I	.599.000	
	STAMPANTI			
0	Dela Printer, par.			
	180cps, NLQ; 80			
b i	graph.,	L	399.000	
	NEC P6 24 agNi	L.	898.000	
	NEC P2200 24 ag		699,000	
1	Citizen 20D	_ L	258,000	
ı i	Citizen MSP 40	L		
	Epson LX 800	Ļ.	498.000	
	Missibishi DX 180		438,000	
	MONITOR	oh.		
	MONITOR Missubishi Mulsieve			
		nc .	948.000	
	EUM 1471 A DISCO FISSO/S	mar.		
	Searate	I KE	ruck.	
	ST225 21,4 MB		378,000	
	ST251 42,8 MB	-	788.000	
	5T 125 1 42,8 PHB 5T 125 21,4 PHB	L	788,000	
	3.5" 35msec.	L	538,000	
1	Identica Streamer	L	338.000	
	60 M8 esterno		1.980.000	
	40 MB Interno		1.798.000	
	SCANNER		1.770.000	
	per XT/AT Softw	are Sr	deposits.	
	Scanner s	olo L	538.000	

Per Cri64			
Schoda 256KB	L	69 000	
Schoda 64K8	L	39,500	
Programmatore di	Eprom		
II.	L	69.000	
Programmatore di	Eprom		
III,	L	99.000	
Per Amiga			
Amiga Sound Same	lerL.	79.000	
C64 Emulator II.			
per Amiga	L	39,000	

Per Atari		
Programmatore		
dl Eprom	L	119.0
Epromdisk (\$12 KB)	L	89.0
Userportexpander	L	89.0
Diskbox per		
100 Floppy 5,25"	L	14.9
Diskbox per		
50 Bonox 3 5"	1	14.9

DELA FLOPPY DISKS	
ordine minimo 50 dischetti	
100% Errorfree	
5,25" MD IDD 48 TPIL.	

5,25" MD IDD 48 TPIL.	690
5,25" MD 2DD L.	740
\$,25" MD 2HD	
1,6 M8 L.	1.950
3,5" MF IDD 13S TPL	
720 KB L.	1.690
3,5" MF 2DD 135 TPL	

MOONE AL HETTO BITVA

DELA (FALIA SPL Largo Marcolos 2 39844 ECRA 12 Tel O4F1-612788 FAX O4F1-612783

DELA-DYTELING Vis. 1. 3 Magnifoo, 145 CONTROL DOMAS

Grafica di Presentazione **Desk Top Publishing**

sue un remnun di unitizzo di tale

Ad osemoro / DoskTop Publishing cherebbe che chi oggi usa il Word Pro-



Found 1. Distint of presentationer. Nell later der products of profess connections a respectation of the object of the connection of the product of the professional of the connection of the co



software, if cur uso, ripetamo, richiede

Infatis A noto che il messaggio da

più il modo, con il quale e trasmesso.

(to moite funzionalità sovernoste. Co-

- - THE CON MARKET F COURT ATT STATE AND ADDRESS OF

La nuova generazione

della grafica di presentazione

Altro vesto campo di applicazione del-

sa cosa vuol comunicare e in poco nico informatico (fig. 1) Dwim un prodotto per creare immag-

so, occorre quando é esultato do sag

so per reportaro su quello un po' piu

Dis due arre la periammo di tele

le librene terrutiche oggi fraciotto in e quello che è più importante, è stato

LIBM, che molementa, rispetto di pro-

Quelsus prodotto di presentazione

un'immagine su video realizzata con

Professionali, nchiede in certi casi stru se por la svolge saltuanamente

Quanto costa un'immagine Esisteno due costi differenti Il costo



Qual é poi economicamente e facil-



certo aziendo esistono strutturo dedica

Nuove Categorie di Prodetti per PC



House Congress of Product per PC

Modalita di introduzione

ne idontificate de una Label

molto utilizzato della Businesa Graphic

chi e destinato il DeskTop Publishing

ne all'interno dei DTP diventa un mon-

- Individuazione delle Funzionaliti - Repporto éra il sesto sontro con un

Constasioni

Sperimentazione DTP e ogg il DTP più diffuso, direttamente

caso o sono abbastanza propo dello

«punti» dhe e l'ureta di mesura del

power compatibility

WORK STATION 16 V

16 e 32 BIT

8 8 8 10MHz, 256 -- 40K 100 -- 10k 3.5 pollici, bar / fir

. = 286 8MHz, 512K-IM/ . = 5 pollici, hard disk 20-*0MF

12 bit 80386 16MHz, 2MB 1 mg 15 pollici, hard disk 20-40 Hs

Cpu 16 bit 80286 12MHz, 5128-2M an, floppy disk 5,25 c 3,5 pollici, hard d 4 40-230MB AX-80 Cpu 32 bit 80386 16MHz, 2MB ram,

UNIDATA

TH 06/03/06 58 - Timber 623/122 UNITAT (

lisk 5.25 c 3.5 politici, bard disk 40-2305

PanoramiCAD 7 cad per MS-DOS



at whost detector at moreto ofer GD is PC.

Nego utim de any si a portion mole of GD is PC.

Nego utim due any si a portion mole of GD is PC.

Nego utim due any si a portion mole of GD is PC.

Nego utim de GD is expressioned on his certa controller of copie and professioned avvicance a questio minimiento controller avvicance a questio mole por la controller avvicance a questione a se composter di molto govante e del ha bisogno di dissere avoide avvilgagio del dissere

no de loque com especial y sur cologio de delegendo por Julizzar termina el eleboración cultir abba desposizione o prodottir formadelal, ha night di programma a responsitura para partire deleto coso pou lecia terra coardio fraccionare el se a un per partire deleto coso pou lecia mir provisio un un mondo a las scorioes di a voltre restos com alverente o di a voltre restos com alverente o prodotere el del trante finale-

La harricata?

Cosa cremiono lo ballicate il un in acciono sul Con il monte e quel rivendi tore della rimonita allocore troppo spesio e che combatte piu al futti por non ferci coppie menetti.

Ci proporte prodotti i bi amiumo per liu dimentichiamo un sono piu ad menetichiamo un sono piu admentichiamo uno, anche gli affetti più can di anbarno in vesible oggii velos og

 Research Cassanne é traiser desta Garlace Frendature I 1983 de un groppo di quantro professorerat, la Garlace de misura de proprie antre framendo anaminativenta servan de graficazionera per cores seus Dipol due a una la electrica de melaborisario de professo (DO ouser o personal companior Del 1987 involge l'attività chi vendria si austerni indicazionilo a proprio lavoro di comulatare all'assistenza degli utanti.

CAD professionale

MCMicrocomputer si e di serriri coupatri di Computer Gelface, edi seguni cestamelminita l'ivoluciona questa metano che e per la seguni cestamelmini l'ivoluciona si sintifica del propriore della mosciali gianti all'architori della mosciali gianti all'architori della mosciali di spo didettico coppire ed applicazioni di po didettico coppire ed applicazioni di po bisamessi, ultrizia li mi pui o mei da tutti e cestazzioli si tattri le mi chimpi per il fino minimo contenio.

chrise per il lino ministro contravio per il lino ministro contravio.

Gigni, recessiti starti anni, li grafica.

Gigni, recessiti starti anni, li grafica.

Gigni, recessiti starti anni di graficato di campioni di consistenti di consistenti per il Perecessi Computer di significanti in ministro si altri simpioni di consistenti in comi cosi della starti ministra per il passento dialla condizione di accessioni in comi cosi della stata ministra in quella cia si con con cosi della stata ministra il quella cia si con con cosi della stata ministra il quella cia si con con con con di accessioni di consistenti di accessioni di contravio di accessioni di contravio di consistenti di contravio di

Nel futuro o sais sempre pui gráfica, anche nelle categore di macchino un sempo pui refirstane dell'udamo al mondo PC ISM e competibili se, come iteraamo. Its un asso il nuovo asserna operativo DSI2 e lo sua interfacos grinda Prissentation Manager comnocerano a prendere il posto dell'MS DDIS

ca e nel citare e presentare in

Vogio forme invoce información resultino complementan al suo la entrando nel mento dei van pacción indicazon a corriaga per imple á loro utilizzo passesemo poi alla pid quei prodota hasiavere che sor

grado di migliorare le prestazioni i del vostro sistema Incramo puesti nostri incontri cosisime a confranto dei piochetti conossiuti, disponibi in italia. Ne er

onfranto dei piochetti j isponitali in Italia. Ne ana itteratiche e le possibili scoprinti soprettutto i le proprio di questi che nesi

par averzate che
altre categore di
CAD mostro due
problemi pretici di tatti
m pagneto del PC
E per venire incontro

in arthis CAU mossissi di minorimi prostiturimi e di designo di accessioni e di orforme i la procrida è di cui i uso policiasminii del CAU, the la come delevisioni del CAU, the la come delevisioni del cau di cui di cui di cui di vidi deli invostimini fori no rindeti sidro di consistenti di atmissioni di percenti. Procrida i di cui di percenti di consistenti di consistenti di consistenti di percenti di consistenti di consistenti di consistenti di consistenti di controli di possibili di consistenti di consistenti di consistenti di controli di possibili arti i risconti di controli di procrida ti con di consistenti di consistenti di controli di procrida ti con di consistenti di controli di procrida ti con di consistenti di controli di procrida di controli di controli di procrida di controli di controli

conche di prodetti, arci incisiono piero doi una pomosimisco si satte pi detti. CAD chi, parafissarda il mori delle quattro ruccio vonno difficiali alla legna delle autorottode. Potramo essere sichete immorgi che rotative ad un singolo probles del immordi. CAD i issempo il sono delli mando. CAD i issempo riccio del mando. CAD i issempo riccio del morti di cada il mando carrenti catto il morti di resti catto.

Potramo ni l'ino assumore il i forno di l'ino di resti catto.

Personne of the assumere is londiconspil di usó a di intuchi i di conspil di usó a di intuchi i metavan, destrora a chi gia dopi un produtto, ma non esco o non ultrazzio di megin. Quasi ulmospecti soni particolamento legiale pochi di pui diffiani, sia nei poci sudi professionali che nei grossi al seeno delle grandi. Asendo cui Patria MC his dedicario un veso e pi po cosso quano dal settoporito.

en corso altre pai questo

I prodotti che abbiamo preso in corederiunione sono Autoskutch Meg-Cadd, Prodesign II VerseCAD Auto CAD Fastood e Turbooad

A partie gli ultimi dulli che o so pervenuti all'ultimo momento, la sosi e stata fatta esserunimente in funzio del successo di vendita ottoriuto da vi prodotti

Springhamoel maglio un pacelhotto c CAD professionale che si respetti il purroppo un cooto che può reggiungi si i sai diaco mileri e per "uter esserutizzata con resultati apprezzabia y chiede quesi sempre una sene di con ponerte l'artitivare dal prezzo abbessanzi elinatio.

ed il tecnigrato ed entrere a far pa questa grande comunito, non tera ca, di computer dipendenti

Le origini della

Computer Grafica

partanza della Computer Gratico introdisco

Autosketch

I comandi

Hardware





Pro e contro

Prodesign II

coloro che vogliano attenere qualcosa

I comandi



sterno e abbastarea potente il pro-

Pro e contro

Mega Cadd Design Board

I comandi

COPATE.











Hardware

Pro e contro





Interfeccie con l'esterno

«VIEW»

aMODIFY»

VersaCAD

Hardware







Trovo valido il suo unlizzo special-

AutoCAD





mari un modello del modulo CRE Pro e contro

Interfaccia con l'esterno

Hardware

Configurazione

Offer the per poler stampure infor-

Comandi

Interfaccia con l'esterno

Pro e contro Sinneramente non nesco a trovare







Turbocad

Ultimisemo arrivato ha il suo purito e lorre nel coste 188 000 tre. Questo o pone subras dopo Autoskatch con un oli pai di velanta a divenire un truchi 200

to ligarith need Logarius dans Logaron, inclus tavolette grafiche Rutin el Summegraphics officialle Ciri

in a Summagraphica office and Concerns
Per i plotter sono previsti H
Houston Reland loine ed alte
Prevista Luscita su stampente i
una buona possibilità di scambo o

men a que la carpina é é guación a valarsida de discrimó a demidida por un CAD. Com innese, que los deglas os sende asi del cos ses activare a di un eximale mous acircomo taglas Partirátes de mous acircomo taglas Partirátes de coporteres cer propordo di fae del CAD o in serrobo apresenta e por si nos comos otre di CAD o suns un basil que con como como como como con consistente del proposicio del CAD o suns un basil que se casa il cercepto a una person





u ga m provote earm unche se il. Cone odo in i ui parta la nostra lingua molte.

scotto de selecciones, o ossociarios pero che presion megiones la sua pronunción. Con una buzerá serse de comerció e de fusicion movembliche, mi semble per quel poco che hi o potudo provido un proditris che raponde bene alla nuova banderna del EAD su PC. Cos crodetti facili larannala cos comunit CAD med to servicia e vuellaci del necesi abbai to servicia e vuellaci del necesi abbai.

Perceiro per girare su macchine stant de des provide le peu classiche schede. Ce video CGA HGC EGA e quelle delle recolline Ofivetti en Buoni la Scella dei dispositivi di in co

Conclusioni

Abbano vero que tura resultera Alba ogui no consocione si previsio correlato di quello pui serropio del di sessio como la como di posi servizione di pue serropio del sessione di produto dei o puere sessione di produto dei o puere subsessi. El charte, portre o più subsessi. El charte, portre o più subsessi. El charte. portre o più subsessi. El charte. portre o più produce pre di productioni productioni productioni di productioni produc

many voltaments pectorment con conmonarchi i san autono en processo di
condicionale opportunenta i relia prindi
non pectore i reportunenta i relia prinmonarchi i sono pectore i reportune o di
monarchi i sono pectore i reportune o di
monarchi i sono postenza di
monarchi i sono postenza di
monarchi i sono di
monar

problems VersaCAO e AlpjECAD with releasements and disagreed fine lab biogendia authorise designed fine lab biogende authorise designed fine lab biogende designed designed designed designed des commissions and externation problems and commissions are some problems and green in without an less appetitution in lab green in without an less appetitution of problems and an appetitution of the commission meeter versa. Aut.CCAO of move it good habitip pain filestiful assigned des authorises de habitip pain filestiful assigned des sossers tellulate au organizações de seguintitudes de la versa para porta de destination de la commission de la commission de challe non debonic questas apportantes are in Aut.CCAO to se quo live media na varia Aut.CCAO to se quo live media.

PACORTIE	ten mo	IA/EMA/ED	MANUALE	PROTECORS	THAME	DEBICATO	684
ATTENETON		SFDSK.	@T7000	10	81	10	-
PER STROOPS		81	80000	10	81	10	804
MERNONSO		81	F0090	19	100	149	5.900
VERBACAD	- 17		9808810	140	NO		0.500
AUTOCAR		OFFICE	D-9458519		81	80	4.00
FARTOAR			OTTMO	90	100	92	
TERROCAD	2	81	DECRETS	RO.	81	90	200

CONTROLLER Adapter: tre volte più veloci!

I controller Adaptes shuttono la tecnologia di codifica 2,7 RLL, messa a nell'embito dei Manfreme"



asservin da cocoroller Adanter regardence performance incre In particolare, i duch Rodine RLL

struttano al meglio tutta l'enorme La capacità aumenta del 50% e pernato che sottolnea al enorme

aumenta di 3 unite da 250 a 750 su IBM AT

(Core Test su IBM AT

Controller	Seasoned	Adapter ACG 2372
cupacki	44 Mayon	66 Mayes
yan-towa	1/3	
bred data	\$50 Khates/s	750 Khorn

RODIME / ADAPTEC-Kit d'avanquardia

1 Kit Adanter/Rodone sono disponibili nelle venioni da 30, 50, 66, 70 80 a 115 Mouton formatists

controller RLL Adapted - ACR 2072A per PC XT, N24 e compatibili - ACB 2370 Isolo per Hard Disk! per PC. AT. M28 e computati - ACB 2372 (per Hard e Floppy Dald) ner PC. AT. M28 e compatibili





Progettare con il CAD su Personal Computer

La funzione EDIT

di Francesco Perroni (Lien Papio Roseno) Albo Al

L'Editing ovvero il Progetto del Progetto Cuesto capitolo del nastro excurso nel mondo del CAD repossante è pur

Questo capitolo del ni nel mondo del CAD rappi finale di sutta il applicaze qua descritta prache ha la comunicazione verso prodotto rializzato

prodetto realizzato
Nella esecuzione tradizionale di
presentizione di un progetto e mi commo redigere gli eleborati serza regioneo merodo organizzativo pei obettivo difficotta che inforegino collegimento esecutivo dei ven ali

La scelta del formato

L'anaisi di un elaborato gialico è san to più valida quanto più sono a portati di men di'occhiol gli elementi che lo componono l'idea prosettuale in un

In rowness del adverence operior de businement della direvenante dello oggetto e della sua sotia di regermantiscirci. La nominima contento per la gregottitiva di depone della reporti di sodia per le viser reporti di sodia per le viser reporti di sodia di oggi hi eliboratio i suo disegni in mansa invalizioniti, si presentale i progetto di asiammase sui di even incruoli di contali.

A coli bisognia aggiungere che spesso. la quotatura del disegno che indicheroli be con maggiore rigirei di cuanto noi feccia il reporto di socia le cesì dimensiori dell'oggetto. Premesso che simistici augurizza una vanzoone delle norme soprizichio

presentation of the samethie august is used an august of the common particular of material for the common particular of material for the common particular of the common pa

Come proce

d informazione che il progettisti devidi introdurre per taggi ungone l'obiettivo proposto con il formato suggietto. Lo svikippo di una propettizione n'ilrendosi ad una propettizione di apoproperti della svolge a vari livelli di appretindimento che socione essere i appretindimento che socione essere i

mont al construe delle swote che se guero (catanta), urbanistic, etc.) bi gli elaborati generali (planimetri generali), ci gli elaborati esecutivi.

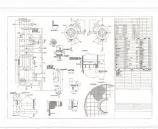
d personal resource, con novo, et al. de pronoción codortutów (on novo, et majertano et apartano endefendo, o el mestual repartano endefendo, en metriche o prospetoche al la questi disberati, potranno asserá ensena testi di charamento, fino a potra esserá essera testi di charamento, fino a potra

Me meen's teeth di charmeinto, fino a polo
soostam quasi del turto une relazio
no di descettiva fin termini ufficiali chierri
ni Dascazione delle Operati, e pri state
no di fatto di finanzionali
to di finazio
telle si divisi provvedere a compi
te e stati si documentazione tonnoco e

nos no costo trattavno la funzione di EDIT del disegno e trattereno quesso argomento se nella parte pratica che nella parte teono viciale La parola EDIT e il cissoco.

indedition, et allivor consente de dura un signification generales possion in indication generales possion in indication furtire qualité prévantaire che non circation prévantaire che non circation prévantaire che non circation prévantaire che non circation prévantaire de la constitution in controlle de la constitution in common de la constitution prévantaire de constitution prévantaire de la constitution prévantaire prévantaire de la constitution prévantaire

I testi e le quote



Lezione 6 - EDIT ottimizzazione del disegno: i tratteggi, il testo

Modifica di elementi con il comando CAMBIA

Aggrungramo adesso il comando

twage e TRATT e si trova a livello super

Campitura di aree con tratteggi (comando TRATT:) Affiretamo adasse Esmemente del - l'uso del testo in diversi stili

Fattore di reala <1 000>

Selections Oppill o Frestre o Ullimo Clared dopo over depato um valore per il Fattore di soola ed un valore per l'ampolizazione del transaggio cocorre redeminismi. Frans da trattargaine (Selectione Oppillo Presidenti del Politica Se l'ancia di divinstata di un Politica se rivere l'anna che su vuole tatteggione è risochius dei una serie di segritaria.

«nitigendenti» opcorre seleuporarà b, dopodehe occome dare Return Cosi iliacendo si raempai l'area into to con il modello di trattoggio sci nella scolla e con l'ampolo decidenta Se irreco si volesso crearo all'is te un nuovo retino, non presente quelli in dotazione occorre rappori alla sichesta di modello con all'a.

L'oppone «U» permette qued crosse un nuovo Modello di tratte dando una risposita alle seguenti chieste

-cod 0"> features to le inee <1 000> 00000 winnings0"> chip. 00000 winnings0"> chip. 00000 winnings0"> chip. 00000 winnings0"> chip. 00000 winnings0 winnings0 winnings0 winnings0 obpuse individual die parti cer lo stramento gantisione en spondere is o ho alle stora domanda la quale abilità o mano il traccio mentio di se paccedo gippo di limite.

dopo le nolveste, basta di solto Return infine, tornando alla nol sale

avalizzano l'oppone «Stie».

Duesta opzone permette di spoofi
care dopo il nome del modello ei sepei rato da questi della vrigola, lo stile di ratteggio (e sufficiente digitarre l'innafel.

Nome del mode Si hanno il disp di stife Normile (NI

Normale (N) Esterno (E) Ignora (1) Los del comunidados TEATT ESTEANO Questo foo o refinação e del tata servir el figa ACRIMARE con a pola plumenta con promensa se sua metro fermida ser salabadado setragado as ferno A sertagado as ferno A sertagado as ferno el metro pola se ferno de sertagado as ferno el metro pola se ferno el metro pola se ferno el metro pola se ferno de metro de d



TRATTEGGIO DI IPO . . .

Committee de part de Editiogne de fingue de financia de committee de CASSES Vanne nouvejable finde / committee de nouvejable sental nouvejable sental proposition committee proposition de propositio

TRATTEGGIO DI TIPLITONO

'uso dello Sale e subordi rplessinà del disegno o mi sa da campive (ad esemp o testi o attre figure o cretti nall'arrasi) ili effetti che si ottengoni

Sometime to the NORMALE From the Committee of the Committ

alla che al perno vossoolo i il tascesimoni di del estreggio si ferma dell'errivamenti vi vi per cui nisulta campita solo la peri ossessa dell'eras. Si Usando lo sate (SNDPA invoce ni esisteno publiniti in quanto esso igni ni tutti gli ofernieri che socio presoli campitali si competitari in quanto esso igni ni tutti gli ofernieri che soci presoli campitali si competitamente ci i i intitto pi perdelli campitalimente ci i i intitto i un mostilo si uterno di dissoni uni ceri i uni uni mostilo tutteno di dissoni uni ceri

stile le sentaesi divente.
U sile.
Infine occome dine che esiste la posibilità di «cossisure» in manera pi dettaglista dell'oppone «U», un nuomodello di tratteggio, definendo di

II comando TESTO

mette di reserve testi in diversi istà

Sogglendo una delle opzioni poste



SE STAI PENSANDO AD UN « SISTEMA AutoCAD »

OFL PILL DIFFUSO PACCHETTO CAO CI PERMETTE DI PROPORRE SUL MERCATO ITALIANO ODPO AVERLO SCRUPOLOSAMENTE SELEZIONATO QUANTO QUI MEGLIO VIENE PRODOTTO

> RISCLUZIONE DA 250+240 0 350+160

O LO STAI UTILIZZANDO SENZA OBANOL DISHLITATI

QUESTA PAGINA TI INTERESSA SAPRAL COSI, CHE SIAMO L'UNICA SOCIETA

IN ITALIA SPECIALIZZATA IN PRODOTTI SERVIZI. CONSULENZE. CORSI. SISTEMI E SOFTWARE DED

AutoCAD



NEI MONOO ■SISTEMI:

MSTAZIONI AUTOCAD PROFESSIONALI MARCHITETTURA MUTOCAD BASATE SU SISTEMI BOOSE-SOURS - INSIEME DI ROUTINE PER II BASATE SU SISTEMI DOZIG- 80.399 COPPOCESSORE MATEMATICO ASINCRONO 227 TURBO 12 MB MEMORIA CENTRALE DI 2 MB MEMORIA DI MASSA DA 20 50 MB MEMORIA DI MASSA DA 20 50 MB MONITOR DI SISTEMA 14' MONO TERMINALE GRATICO - RIBOLUZIONE 1004 100 - 4 GRIGI DISEGNO ARCHITETTONICO CHE PERMETTONO DE GENERARE PORTE E PINESTRE CALCOLO DELLE AREK DEGLI AMBIENTI ECC MISCHEDE DE ESPANSIONE 2-35 MID

PACE OTAMBOT BESTER - PERMETTE DI PLOTTARE SENZA INTERROMPERE L'EDITAZIONE DEL PLOTTER GRAPHTEC CALCOMP ADPRINT
- DRIVER PER PLOTTARE IN ALTA
RISOLUZIONE SU STAMPANTE
GRAFIGA A 9 0 24 AGHI PORTANDO LA

SOFTWARE: M ASHADE

MAUTOCAD 2 S STALIANO MAUTOCAD RELEASE 9

20 FONT DI CARATTERI UTILIZZABILI IN AUTOCAD TRA I QUALI IL FUTURA, HELVETICA #TURBOVIEW 125
- ANIMAZIONE IN 3D AD ALTA
VELOCITA DI VISTE PROSPETTO
DA DISEGNI AUTOCAD PROSPETTICHE

COMPONENTI: MSUPERFOA 640 - 450 MONITOR MITSUBISH MULTISVAC IS-

BCOPROCESSORE MATEMATICO ASINCRONO 207 TURBO 12 MHS 4-8 VOLTE PRU VELOCE DEL

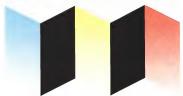
CON SOFTWARE PER VELOCIZZARE THE TE LUCK OF AUTOCAD

sistemi & servizi

VIALE LIEGI 49 - ROMA CO198 TEL 06 - 963176

* AUTOCAD E UN MARCHIO AUTODESE

EXPOEDIT'88



CONVEGNO · MOSTRA SUL DESKTOP PUBLISHING PERSONALE AZIENDALE E PROFESSIONALE (hardware/software)

SEMINARI EXPOEDIT '88
Organizza'i in politicorrelore porr A Mondadori Editore,
Estado Edizatelle Jackson e Grupo Editoriale Jos.

- Grippo Editoriale Jackson & Gruppo Editoriale Jos.

 Introduzione e analisi del fenomeno Dissistro Publishino: strategia
- Induzione e anaiss deneromeno beseco probleming analegis, Desktop Publishing e gio malismo: verso una ruova professionalità A confronto fespenenza americana con quella tallana.
- A committo resperienza americana con quella fariana.

 User session: "Desktop publishing in azienda: trend del mercalo, integrazione e applicazioni di un satema di desktop publishing in ambito aziendale".
- ambito zanadule*.

 User session. Testido publishing nell'adtoria: soluzioni professionati di desido publishing nell'andido di discido publishing nell'anno didionate e tipografico, gestione del testid, delle immagini e del colore*.

 User session: Testido publishing a grande uterga: poblematiche e
- soluzioni legate alla riquialficazione professionals in szienda e ell'integrazione del desistop publishing ne sistemi dipartimenta i* • Corsi pomialien di apolicazione profica sui sistemi.

18•21 MAGGIO 1988

Quartiere "Al Girasole" Milano/Lacchiarella



Atari News Speciale CeBIT

Edean Jealor 1987, compression per la come valte le coerezoni delle







maximi per TV), queste sono siste prele entro la fine dell'anno, l'Albaq do-

vrebbe incorporare l'elettronice di un

san PCS, un AT compatible che afogosi 386 disporible anch'esso per le fine

attura una l'abbaca di chipi 640 x 480 e la reoluzione desanata

meditato sul latto che come il 68000 si 200-300% Dono # 68020 # prosumo









Un programma

di utilità per RAA-diala pro compute pusi assoprano è proprio compute pusi assopra di programmatore i mosano di soloprare quali giarri necessi per laworare del veni suali programmi di utatati quali Assopraprio, Poyal, Tempolanos, Radi uta 1964-600 dei PAA-doopy, un programmi o i pubblico dismonio una quando i computer viene accisio con conti l'evensible losses AUID, del mostro como li programmi programmi quando i computer viene accisio con conti l'evensible losses AUID, del mostro como li programmi programmi quando i computer viene accisio con conti-

to questo se ou concede um por di tompo per sistemano nella nostra posibilità di concede um por di tompo per sistemano nella nostra posibilità di concede di concede di La programma lesso e nealizzato i CIA. Basac e ve competato per poter sostere usizzato per Se RAMicopy viene installato in un la Potter ALITO di e nocisitano finira soli più

AM disk. Withmenti HAMcopy giro enza effetto prima che la RAM-disk s amta

Come funziona il programma

ma NF, se non la trova li lo cerca e nella directory basicre e se anch o il questo cisio l'esno e negativo dopi enmesseggio d'encre il programma v

frectory basilore e se anche in Richard Testo e registro depo un fi ggio d'emose il programma vene o tto i in questione e in formato ASCII o essere resiszato con un qualsate i

DPEN "0", 41, "\randonk ont DO INPUT AS EXIT IF AS="3" FRINT NO. AS

ELEGE #1

Se invece il 16e e stato trovato, RAMcopy vi chedera confermi per ci pare i programmi indicati nel RAM-dis NF. Dio e particolammine une di adaptate una RAM disk a prova di nai peoché in questo modo in caso di crisi dopo i reatti la RAM-disk conterra acci.

i quees programmi logge i lie e Dopo di coi il programma logge i lie e copie. Se è nocessano copiere dei ilder, bisogne includere una chamata pecialis nel file RAM deli. Ni coi in letta il controle di lodde. Ni coi in letta di controle di lodde in si cusso codo nella RAM deli vena aperto il ildire e per copiere il suo presenti del ildire e per copiere il suo presenti.

fels sais sufficiente indicare i file con i corretti pattinerre. Pame di coppare il file, il programma controlla se quasto esiste e se ce spezio sufficiente nella PAM disk. Dopo aver terminato la copia dei file il proporerra si chiederia di premerni un tario poserria si chiederia di premerni un tario poserria si chiederia di premerni un tario poserria si chiederia di premerni un tario.



Guardo RAMcopy avra adoperato

Un programma che controlla

DDT

l'affidabilità dei vostri dischi

Questo programms di unitte di dom-

Ma vadismo brevemente

come funziona

MusicAmiga

Quando un software musica non e pru un graco ne soften un lutico persartempo de praticare, si amva ad un latra delle prerogative

delle prerogative
varighevoliv in questa
insichhan. Di evoluta capacità
di trattamento delle sorgenti
di trattamento delle sorgenti
che nel componimento e
nell'associazione distra ciri
trattamento i con
nell'associazione distra ciri
trattamento i
trattamento di
trattamento di
trattamento di
trattamento
andi
trattamento
antiferio di
tratta la
compressione ciri

compressione ciri

compressione ciri

comp

considerare ci e totta la filosofia necessaria a far entrare Amiga, a buon dintto in campi dove la consinua corsa verso prodotti sempre più sofisticati ha acceso de Come orma: dovrebbe essere o la generatorie dei suseri su Amigi verse per componamento inferio chip Paula la sua sossone audio prantele quattro cental opi quattro vertico DA a 8 bit con un con d'ampiezza di 6 bit Ognico e indi dimensi dall'altro el si detatto di un per consigio DAA dislogante con la meni consigio DAA dislogante con la meni.

re i registe del DMA con i dati relativi a volocità di campionamento e alla inghezza del sampling dispodiche il MA mieria i dati disportifori la forma notal al conventinos senza altro mer into della CPU. Duestio in parole motto spiccolle quelche avviene all'interno di Amgio mi

unatamente continuano ad amvare sosi sul mercato i questa paroramica peratro parziale

po prienderemo in considerazione paci chefti orientari verso la pura composi zone musicale e la gestione delle rizori se incente ad Arriga come pure s'au miesti di svilappo per un uso più i pro fessionale del computori qual gestioni MOI e controlla di processi datteri ai MOI e controlla di processi datteri ai

Anderno atoria a vedere pui de verugero picchivetti di software di un certo tverici
con di primo di cui ci cocupramo e Mistativo della Activisma (tra l'attro convi i alta incerterrente presente nello iscoggi me di del cottivateri della Commozionali e prima uno tra i primi ad essere stato svilu-

Doubt di comanta via mouse e a esse cottende la transcribe di tranmo scal permottendo la sontitara del peal gramma a l'essecucione sanora i via transcribe personale di strumenti persociani sonorate di diriatti repi internativa un apposta secone detta segni insuranti i caman di produci segni insuranti i caman di produci internativa con producti per internativa comandare strumenti di pessociano comandare strumenti di pessociano comandare strumenti di pessociano comandare strumenti di

All concentrate del programma la supore dite aggive è quella della compasione al quarto della compasione al quarto della schemin veri visualizzatio in prepagiamen muscali controli il bianda il mesure ai possioni possionaria il consi sui persagnimia musuvandone il curriere nilla Institta i della giuggiorna in informazioni con attre dia possibilità di assolutaria Sonprissoni anche dei menu per la selezio ne della diurità della recta come suoi ne della diurità della recta come suoi socioni programma.

bittate, liegate passes accords e cossivir. In Music Sudo, in opin momento i sono Fino a quinder strumenti strivobi ad ognini e rappressitato di su costi diverso. Esto perche quando i compone musica impegando un disstrumento le note vestanno scriste cen colice assegnato allo sitemo in controle la rendato MEDI si possono regolar qualifico, pasarmetri i Tencimente, MEI.



case e la colorata las ede discremen de la la colorata las edel situamen de cui a lorgeno reviera vivida.

Con approach MIT coloray si posso proceso purposa proceso purposa persona de la colora disperson el colorado de la colora disperson el colorado de la colora disperson de la colora disperson de la colora de la colorado de la

no le sette amoriche e sei linee vi cè che rappresentano i segment lampo disperibili.

Disi può senere del mouse per a zonale e miscres opsi hino vona chi sittacci, sottogra, rilaccio è di dimento di qualsassi stammento o pure costruate uno exicovo.

Aperido sul giudane i rischi mai vi

pare costumite uno exercivo. Agendo sul diponore il finishi nei vieni poro incidicata i data profile il esocialo accidicata i data profile il esocialo accidicata i data profile il esocialo accidicata i data sul profile il esocialo accidicata indicata in esocialo in pode in esocialo accidicata indicata indica

ne di composizione

al l'actio sommissio quessa sezione e
anciora di inoppo per le nestre velliotis in
ambiento «musei paeribio» si potta
comporre de segujule musei disegnandole graficamente sercia «l'inocomprero
delle netaborio missiosi biorianolo poi dello screan principale. Musei Studio
provivelera i comvente tutto in modoli

provivelers a convenire tumo in mo tradocovile. In defenive Yani di Massi Sudio estrenamente situativo e vodenza si buoro ciusi nella realizzazione inche runi carta distinucine del programma espore a crische tutto sommitto evi ville quali la sossimi representativo grafica dello stesso mitigata pero successi alla alcomini misureali usi



Maco Studio meta i.a., il perneto di convendo della contiguazione MCI cun in prodei

adetta a dialogara con altri pri questo e quello che, in fin de teressa di pui Tutto somma adglio e non potrebbe essi iemi.

Mujuc Construction Set (innoses (iu)) de I Electrinos Aris che dire ancero più su questo socialiente refasilito in pro publisher che non se gal sissi enclataratio.

Il modo splendido con cui si wer introdotti alla composizione all'editido dilla escuciazione di pratticio musici al ogni livello, del più semplece ai ui veso a propris senforna: ne la ancio

contribidational peccha data statis de participa per la contribita contribita

a possibilità di congressi per ogni regioni di di stilumento che più ci aggiorità Dunqua, DMCS confirma ad assimi ad orasi delle piccole imperiperano i derinazio un poserne mazzo per acceptate mare una crearate misucale futilo som mate sofisticata e ad olfo livello, ma pei putti già attre che non ne voginioni «sub nei l'alevata nell'instituzza? Si perrobbe albota portione di Sonii Si perrobbe albota portione di Sonii

della Regis Dievelopment, attro potente paccinetto settiveme con qualette manosi in più inspettiri ad la prodotti (la, poetto esso o un viero e proprio sintatizzatera Sonia o giuriori ani fini parti desti Sonia co giuriori ani fini parti desti sontifari, partiturie e liestera La ponti parti en consente di creare suori e condito con vieno opzioni emislando del colimente umo strumento, antigorio, la colimente umo strumento, antigorio, la colimente umo strumento, antigorio.

range of the officer. Con qualified edick del visition mouse. Con qualified edick del visition mouse. Arriage divertile case use a sivurestito risu sociale prossociale consistente con entratura tota programmable a quantito visio — a differenza di sift programma di computer musor Sorsa «spons» in modo condistate, non instante a sibilitate como alte. In vintu apprettutto della cittena multatoria edigisi di uno strumento comulatoria.



diritto tra i più rammonio i pacchetti in



composerane su DMCS arrangere e

gure to nostre composizioni. la rappre-

grado di errettere lo colloca a buon

solo rousenno es corsolo in notin mosta certamis ta cor il soprem del paccherio e a l'actor l'accordi del paccherio e a l'actor l'accordinatorio nan modale del preside con accordinatorio del prospetto del proposito del proposito del en reli MOI Cock la, mentre par le ucoto socio dispondi à Sander, il reusar MOI, il fique bock, al MOI Cot el controlo socio dispondi à Sander, el mar MOI, il fique bock, al MOI Cot el energireze con la mesume fiesables e, mercinglia, opposible si somicino certamis propositioni participato certamis propositioni per sono del mercinglia, opposible si semino certamis propositioni per engireze con la mesume fiesables e, mercinglia, opposibles si Morroco certamis propositioni per propositioni p

ScanScrape è un satema aperto e ottle uno spielande modo di vapitato della most spemibilità. El mismo della sun primitario della mosti si grandi con un arrano «farristito» chi di generali nei dalla mostina a secoto disposocio. Con 515% ai pottareno svere un massi mosti alla soli soli serio di soli 1800 soli soli serio di soli 1800 soli soli serio di soli 1800 soli soli serio di socio di matti si socio di matti soli soli soli socio di matti soli soli socio di soli soli soli socio di matti soli s

nom consuleram.

I comend del Tape Desti sono assoli tramatta standard. Stop, Play, Ricco soci oni in pia Plandh In, Planth Out, due possitioni di Autolocate che issain interimente vi postato nel punto selbo nella propriata del propriato nel propriato del propriato le propriato del propriato propriato

Uha votila registrate lei tracce essissorrino modificationi esi arminera Edit Sospano, si possibilità sono numeroso lo inclimente esizzabili ad rihire si potra sono di assembliga podi dello composihanche qui lei possibilità sono nonivela con sovetapposazioni si bilocita di note di giani lumpiezza e di ogni tempo musica lei mai sei ne potra editate una alla votita lei por qualotta di Memedio sia gai conrendo ai ripani).

at Sul mercato esto offse campioni ad 8 bit in forma companding loo in son-leaguring); the find seriminal bit it di un Compact Disc me chi parizia e guitto musiciale possoni ci juligamente ingannarzi fino a co ratio provinerato di 12 o fel bri. piccola scintilia che si collegia alla da porta ci Amage el accetta ir alla fina moreo o sifereo oppure u im no sittalizzando proportio di portio di proportio proportio proportio p

no istitualmente pero il softwere che almenta o solo monoli. Con una macchine 512k si potasi ottorere 12 secondi di campioname alla frequenza di 14 KHz e 24 seconi 7 KHz mentre se si dispone di uj spansone di memoria si america a siccoddi alla massimini finaueroa di ca

name e somme appo questa vir e parbale camellata sui pinostama i produzione software in compo misa per Arnga sarebbe (in 1toppo 1s e-SoundScape vence a mani besae r petetos classifico Ma attantione i prodotti espassi

Ma attonzione i prodotti esposti i sono della stessa natura enche se pe no lo stesso linguaggio. Compane i

moduli da poter installare nel nostro

The state of the s

finestra Sample Capture e Cid ti qui le cibboración venno dalla registración del cimpione el formi comprissia oppura no ella trasposibore di ottava, della visices della forma d'anda alla venzione dei suar pasimetri ADSR per confeziorazio, a monde o sissono l'esotro volare del nostro immagniario missicale cermissipo o pessifemete antivazione chi

Interfeccia MDI, il device pui semplice della collaira Ministra chi correinte di for delicipine il visitro Arrigii con l'esiste tonte modolo dei santetrazzioni, sequencir e dirum machine, macchina comi perporiercemente presenti nel partorna muscala modelle, provvisto di Ministra della periodi di Priru si collega alla porta senale di Arrigia e ne supporta tutte le precognitivo.

ch la protose tato sommon eneme por sessera un strin avec. Lega por sessera un strin avec. Lega por sessera un strin avec. Lega por sessera un servicio de la constante a usa a portata di mano di si orciccioni di calca Manasi o fine sottare a usa si con lever. Sonte sostituti fine a soni lever. Sonte sostituti fine a soni lever. Sonte sostituti fine a soni lever. Soni di contra di di contra di di di contra di di contra di c

DTV: Aegis Animator

Continua la saga sul Desk Top Arbo questa volta perheemo k emimebora di tipo «cela utilmensional» di ammazioni n genore Effettuisiono vinine una alendamica sul popoline acquarimina Alegia Asimistorie in come usalen ceri. Il 

in die mode queste recince puo essi afruttate nella realizzazione di ammula tramite calcolatore. Pinne di esti però nei dettingli di questa tocinca i desi contectare un pri le idee flusiri dive aliquiri dei van metodi di amma, ne disponibili su Ampa La votte soortea abbarro visto sotte territoria.

a mensoce moto semplo, si setti e della visualizzazione di più firotograni e in ripida successorio Guestio è in rivalmente alla base di ogni arimisazioni in quallo che differenza i metodi e crne vengono ottaruja i fatogranima nozodo più semplore e quallo del i pagi poznare, avvetto di volta piagnirio. Qui poznare, avvetto di volta piagnirio.



HERRO ER proved retent alle per la caronara a propriété four de garagne. Il designe e state reducate de Jen Starte, projet moite rece net mandé denga per le due malestate producte peut al caronara e peut faculte financia.

programm to p0 Plant opasso from a ungrante potterni prosesso medicane come a quant volta vigilaren de filamonario e volta vigilaren de filaprovincia di dampo ci (Ilazane de filaprovincia di dampo ci (Ilazane de filaprovincia di dampo ci (Ilazane de filaprovincia de filapro ci (Ilazane de filatro de filaprovincia de filaprovincia de filaprovincia vivincia di consecución de filaprovincia de provincia fila por los podes de siste en en consolido di prima opor di una superiori con commento. Tra Plano sono evodenti. Podes por los podes podes podes de provincia de siste de consecución de provincia de la consecución de la conse

tecnica può resultare ideale: data la semplota. Sempera la volta sossis abbareno visto però come sia possibile con programini tapo Move, coregoremeni i vien torogasimini di une aramacione, in modo do non consumare la mamova minigiazarando brutalmente una pagna video per rinero. Programmando Amiga divettamente e

Projectionado Amiga disettemento possibile accedente en molto liqui al armine possibile accedente en molto liqui al armine propositione en molto per al attributamento e qualifo de doppe tualifie Cuesto lassitement consultar printi depresa via di una pienta videre mentro so ne susualizza un'altra finito di disegnime si vicualizza la piagrimi di disegnime di si sistema di disegnime si piagrimi di disegnimente delle la limitazioni sulla giardezza della specializza di si soni di si si di si si di si di

de contra de descripción de la contra de descripción de la contra del la contra de la contra del la c



Андери Волна В ченов Междений печедо е капетаци выобла ил части ил вилитации ил Сого ила вилитации ил устроительность видом устроительность видом убыто земера убыто убыто земера убыто земера убыто земера убыто земера убыто убы убыто убыто убы убыто убы убы убыто убы убы

> meter Disc nd ima molita sicle per cessole napamie di menu il player è harasa della Angul

part I have an extracting pages for the I have I along Personal and the page of the page.

conte animación designando samiles primave gividad e create l'Affetto di do un desgrio I, alta veloció di trocananto di lame di Amiga, che avivente in modo biandorre giane di Copper mono prode producera giane di Copper in con Cousta Servica di Ipo veltinaria, anche se levis qui poder done e determinate el levis qui poder done e determinate la companio del considera de la considera del poligioni anche la resulta del producera del poligioni mo autor. dell'alta velocino di trattemimo autor. dell'alta velocino di trattemimo autor. dell'alta velocino di trattemimo autor. dell'alta velocino di trattemino autor. dell'alta velocino di trattemino autor. dell'alta velocino di trattemiti da parte di Merregi di poligioni rempai.

Ammonion moto sempleo possione occasione della materiale passione della materiale passione della consistenti della materiale della potta che immissione della materiale della potta che immissione della materiale di supporti della potta che immissione della materiale di supporti della materiale della potta che immissione della materiale della potta che immissione della materiale de

Come foot earther emats, quelle for there are a quelle memors. Come foot en quelle memors to the common the common the per adeas of one is quelle memors per adeas of one fame or muser of the common the common the design of the common the common the design of the common the design of the common the scale of the common the scale of the common the per a the per

or Cuesto per via della disconzionia a si prere di la di Peregio per l'integrationne del presentatione della della della disconzione di si LLSM finistrazione di sittaggi ad e uno contro di si di FF ni in Boto Ad esempo nel discotorato, dive el generato (Ennigellesio, cui un permetto (Ella propiette della di Chirari di di si di si di si di si di si di cui si permetti di Pir. provintiente di ci un permetti (Ella propiette della di ci un permetti (Ella propiette di si di forma di di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di si di ci di si di si di si di si di si di si di ci di si di ci di si di ci di si di si

Aegis Animator

Aegis Arimetor e sisto il primo p imma di animazione per Amiga in pri inferiorati, sider qu'alt securità prime destinata, sider qu'alt securità de l'accessiva del marce a mane qu'alt preside Alemante de l'accessiva de l

Amende depose à un obten des parties de part

Animendo il tween, vedremo che Ar

mater avra terruto conto non solo degli sposialmenti, mia archia dei cambiamenti propriati di finanzia della suri poligiare. Gii effetti chia possiono di sianti situazioni sui polenti. Si occiono diffettiare rotalizione sul perio. Si occiono diffettiare rotalizione sul perio. La cui che assi, in modo di did ri loggi ca effetti indimensionali. Si può inganistra e implicazione si controli si può inganistra e implicazione si colori nel cospo di un tivoser in qualificia si sopratorio.

e cho i poligioni devicno essere ci con Arimniator, che per quemo abbie editori divinistate e facel dei usarre no consente di shazamiroi il secondo è che i poligioni dabbi essere di un solo colore. Se voglie

essere di un solo cobre Se vogliamo un oggetto multicolore abbiamo bisogno di un poligono per ogni colore de usare. El in un'inimezzone a poligoni la valcorsa è subordinata al numero di que

in di soo vielli oon Anmerori. Lideble di Invocare in mistissing con Differe e Anmirati rasieme in Differe in carchinis un'immagne led desempe une digitaleziacene di quelle obtanute i della qualimisieramo un permello. Avendo aparosoliveremo questo sul PAMO Dist. per violozzare il Lotto, cen laggianza del suffreso "win", necessaro per ferio necosore di Anmiratiri Coma in Anmatric aschisiarra il nostro "win" il popuronemeno e punto di apparoccio



permitted all assertitioner inflationer and or university region. Emilythood goal in middle of grant and a disable all programs are significant and an additional and an additional and an additional and additional additional and additional and additional and additional and additional additional and additional additio

estation per i polisper. Esso è n'esta deventra cerpto uno d'angle opposit possimira spositiva a piunimira possimira supo percello con d'annatar ma sivi oglimira carriargia saponità i la uri ammipone de si i rispidi, un oggatira con prome de si i rispidi, un oggatira con ma furba con sasso che ostica carriba il sui sapostira. Malmore questi biorgio di psi l'orgonimira, roveto di su pierreli il con che mitrare, compulsiri en ci. i l'occi delle mitrare, compulsiri en ci. i l'occi delle mitrare, compulsiri en ci. i con controlina per l'occi controlina per l'occi controlina per l'occi della maniferazione di producti della maniferazione di productione di productione di producti productione di productione di productione di productione della maniferazione productione di productione di productione productione di productione di

alfazore

Il caintico dei fotogrammi avvendi u
tween allo volta. In questo modo por
saamo controllano la velocità di caintiumentro dei vani fotogrammi, cittar chi i
velocos globello dell'ammonore.

Oltre o quosto possiamo caincor
us immagne come scenario chi fat di silondo allo nostra emmezone. Usori

ill "famigo", possimmo carribave Scenitios con delle desolverge in chusura e 4 apprusa Oxvamento i nostri pernelli o-come tutto i Bide, possimo muveveri o-pasi diversi il tutto e controlibble una mise commandi di ni e Ost che darrino le pronta di visualizzazione di un oggetto se prendi di visualizzazione di un oggetto controlibati in controlibati con profita di visualizzazione di un oggetto per controlibati con profita di visualizzazione di un oggetto profita di presenta di un oggetto per controlibati con profita di visualizzazione di un oggetto profita di visualizzazione di un oggetto profita di presenta di un oggetto presenta di presenta di presenta di presenta di un oggetto presenta di pre

Un probleme che si presenta no cambio dei lotogrammi, e quello dell'e satto possociamento di un possollo in Asimistri. Se non esiste una stondo la non si tenno purto di rifermento puo noultare complicato possociare constitutariarro.

Intititi i recipione di un'imministrationi un nominali fiele ASCII contrenere situ acon nei linguaggio garlico di Ammato acon nei linguaggio garlico di Ammato Se ceschierele in un lie di via cresso rome dei vostin pennelli il trovvisto associami ad un'intisconio richimita IN SERT, RASTER Alla fine di questa issuo si sitori dei promotto di visualizzarone Corregipioni norusimiente i valdo di X e Y potroni certaine (marriante l'apperundino dei sito federale finerimitati l'apperundino dei sito federale rearrante l'apperundino dei sito della situatione dei sito dei sito della situatione dei sito della situatione della si



Southern European Computer

Software & Hardware Distributors

Via Molino, 2 - 22030 Como - Montorfano - Italy Tel: (038) 200621 r.a. - Telex 380050 - Fux 20074

TRE MODI PER COSTRUIRE UN MIGLIOR PS/2



Drive esterno 5.25
 Il perfetto ponte tra IBM

formato 1.2 MB.

Il perfetto poste tra IBM® PS/2 e i PC procedonti. L'unito della PROCOM® è protente e fiscile da intilitate e lavora su opri medello PS/2 (25/30/50/40 e 80). Non richiede schode di interfaccia e neterioro vitto di opuntonno o nazivo unitivare. Des dispunibile noche nel

2) Unità nastro esterno da 40 MB

Il natio externo da 40 MB ultrettatio impressorabile, si contente facilitatio impressorabile, si contente facilitatione e son rachoel alleggamment de equatione. Il grande vantaggio qui è la trasportabilità il notito drive lavora con tata i i modelli PS/2. E compreso il potente e facile da marei soliviore di buellure, giantito da monhi.

3) Disco fissu interno 40 ME

Il dinco della PROCOM per il modello 50 miditappa la capacità IBM e dispene di un tempo di accesso malto pri veloce Postes finclimente evitazze il disco IBM[®] quandi penete-sfratiore quesi'ultimo per potenzare il modello 30 con il controllere il la til a reprofesorento da nodella di la di arripitarizzato da no-



1987 STANDARD 286/8

1988 STANDARD 286/10



TATE - DOGESAL RESEARCH - MICKOSOFT - LIFETREE - BOR-LAND - SOFTWARE PUBLISHING - DATA EASE - SANNA WORD - EAFERBACK SW - MICROPRO - DAYFLO - FRINCETON - WORD Rethindria il nr. Citalingo Software & Hardware, compressivo della fatti più crimplet

ellisable E. In. Children Informer B. Herdman, composesses calls bein par comprision 100 (note) the protein made or 15% of in editione stabus per prices, Apple, Assessed, Alari, Burrengho, Commender, CPAM, IEME PAC, Dan-sessed, Beptill, Tatas, Mr. Dur, Machisch, Gravit, Strae Victor, Tens Sartu-men, Teshiba, TRS, Hung, Dougholis Societacom special

a ship Acceptance reserving Separated for participation of the second

B... come Blitter

d Paolo Russ

Il modo discendente

Se par caso qualibre ample coroni o 200 did vie e increment francoscoro possibili e mode decambente come qualificia mode decambente come provinces (DTI debi 200 set) al DOI 100 cm o 100 c

yapermento o con va zone paranmenta soviapposte e quiento si desideor a trutti-con sinifare a annatia. Pima ne imece un mistro i fatto che il 18 a funzioni contettamenta SOLO se e pia fi disposto il mosi disporteleria, recrutare Bi vene se voliete evitaro bug strani e di sovurimente assia indicesorii.

N fill hardware

La possibilità di rempres como di peri via linciviste e atalia scorradio peri via lincivista di una di conratte e romigentato di una electra reste e romigentato di una electra rempresanti internazioni di lincivi con la companio di lincivi rempresanti di lincivi rempresanti di lincivi si di una di una di lincivi di una di una di una di resta di contra di una di una di una peri di una di una di una di una conditta di una di una di una contrata di una contrata di una di una contrata contrata di una contrata di una contrata di una contrata

d solverma a pari. Esisteno dei gel di fil industrio e esclassio, l'ainea differenza gio i di concreta mel fatto che il fil esclassimi si concreta mel fatto che il fil esclassimi si concreta mel fatto che il fil esclassimi si concreta mel fatto che il controli di concreta con concreta con concreta con concreta di concreta di concreta con concreta di concreta con che state finante la possibili di netropre o din state fatto di partici con concreta di concreta con che state finante la possibili di netropre di che state financia di partici con procesi di controli di controli di partici con procesi di con con concreta di controli di controli di partici con concreta di controli di contro









010



Arrivano ali ottenti...

Si A soliti suddividere il piano cartesio

- ed / terribili incrementi

(peremetri

orali precedenti, ma chi sono gli alto?

tarini. START è un numero a quattro bit. che reppresente la posizione esatta del

sospetto, la possibilità di tracciomento nes WIDTH e la larchezzo in byto del SKSN di cui abbiamo qui trattato, sono solto, i registro BLTS/ZE dove essere per alterare un bit di un registro cons-

Awste dei dubbi? Un antichissimo subprogram Bligline, the passa i cruth panametri al Bètter, e Draw, cho sosona



Amiga: un altro messaggio segreto

Sembra proprio che il numero di messaggi nascosti nei meanch del software di sistema dell'Ampa sia destruto Dopo i giá nominité messaggi che si otterigono pre-

volta apparas la scharmata, individuare sulla destra dello dal programma e noominciate da capo. Se invece tutto







nale che utilizza le banche dati i modem ARF: tecno logia rigorosa per linea

Il modem VI 2422 è un su per della trasmissione da fi: polifunzionale con V 21-V.22-V.22 bis-V.23. Opera a 2400 bitls sulfinea commutata/dedicata a due fill: fun-OMMUTATA zionamento in sincrono e

asincrono: chiamata auto matica conforme alla V 26 his: onzione integrata per la correzione deali errori ARO Il modem MD 22 è il versatile della famiolia: 1200

bit/s in mode since no e asingrono, funziona mento in dunline su linea e due fili commutata o su una linea a due fili dedicata

conforme alle recommon dazioni CCITT V 22-V 54 e V.25 per la rienceta auto matina I modem MD 21 e TRIDEM

sono oli affidabili della bas sa velocità il primo asin crono, funziona fino a 300 hit/s su due fili: conforme alle raccomandazioni V 21-V 54-V 25 /ner la renn sta automatica). Il secondo asincro

> bille: conforme alle recco mandazioni CCITT V.21 V.23: permette collegamen

ti con centri Videotel. Pensati per diversificate esigenze, i modem ARE parantisonno completezza funzionale e ampia compatitulità con tutti i sistema

APPLICAZIONI RADIO ELETTRONICHE - Carbellarza (US) - Tel 2000 Statt SS - Telev 501293 ASECAS I - Televia (US) 11 SS 80 S0

Hard Disk Mactronics CMS/S40

Un nuovo modello di Hard Disk per Mac a prova del fistro che d'Imelone" si comisica a difendore ognogiamente anche in fisika, sebberte salmo ancora instran da livelà U.S. A dave o sono cinci un centinalo di modello presenti sul mercosto, per suste le calgorize.

(se si teler contro che un imposibilo accinomico costa il meno di qualitto qui caste un chive del 800 ki. In attresa di tempi maghori esco qui la provie di una penafenca robusta ed affictabiliti, arribre si a prezzo non propino modiesto. Ventamone qualche contrenstrosi e unatuntaria.



I modelo di NC eveta e deposizioni la un 60 maga enemiali dalli formi un 60 maga enemiali dalli formi con consiste di consiste di controli controli di controli di controli di viscolto Palaccia, di busin enemiali di viscolto Palaccia, di busin enemiali chia o la dizi all'aperizia dell'intello sisso casia di se seve di l'insiste sissi casiali dei seve di l'insiste sissi casiali dei seve di l'insiste proporti di controli di controli giorni, con pochi sodilerità in tecci, no proporti con posti colore di resco, proporti di controli di controli proporti di controli proporti di controli di controli proporti prop

a profeto. La confezione, protetta da una socialente supprimutura di polistrollo espare e plassocio contene, othre la perforci un care di collegamento alla retta i cono 195202. Jumpo finalimenteli un ped di metro. Il manuale di strusboro, edi software di suggiordo, presente sui decheto formeranti di 800K.

to so connected trained if Jungo caalls ports SCSI Mac. gererchosmervene ad esso ossegmen ID Une Natber 6, à possible aggiungere un altdrus, a cu vene assegneto ID considerando che ITD 7 il pu alto gererchial è assegnato sila porta SC del Mic. shesso.

magin ramm till genere larne om om me levere larne), omme bosset state åre en er state om state om detter, se di operagen år staten state om state om state om state om reformans mengståte, sæste un state om state of state state

Hard disk Mackwales

Produttore CMS 1307 Volnsenco Asenue Tucco CA 33993 Importante Macronice Data System Via Januari 40A 20108 All Tol. 301087347





from tean Street, NOT THERE PAGE

MCmicrocomputer n. 73 - aprile 1988

resolvere alcurs problems di noono mento della preferica de parte del N SE o del III Chalche problema, a den la ver

SE o del 11 de vento de la vento Caudan de la come de la vento Caudan de la come de la vento de la vento con a disposición, del seno talta i per fendecias, accidida de la deco proceso del información, vede a del odipo con el la vento del la vento del la vento por la vento del la vento del la vento comercia riscarsión, vede a del dispodiente futura del la vento del la vento comercia riscarsión del produción velos se la vento del seno velos se la vento del porte del la vento del la vento del del la vento de

para occupio si il filia prisco che invento casquera il filia prisco che invento salavolto regolarmente.
Lina analisi del primo errore, eseguito semon il Macelling del Turbo Piscali di deriandi forniva una diagnestica stituttaria vaga e non alfidicialo per la riso upone del problemo. La Mactionica





Sul retus del CMS si possono restine i osmention el-

della perferiori, dichiarandi chia overamini, pedderi noi questo greccio il unatti mentino di petto giorno il unatti con interiori anticolori alla molti di petto di

Alcune note sull'uso degli hard disk con Macintosh

Can invento del Plus e del TSC e el essacio del Canto del Canto

For capie e quithfeas quanto scalar cocción sidera ele corpis. Macrifesh ner fu concepto el risco como esa macrotima de cisació de las dese per questro nos fu deserio de punciciani occargimenti scenicida a veloció se a coceso alle perferente no, exeminate de sidepara sobrevar per principal de la como del perferente no, exeminate de sidepara sobrevar perior del coportuna el 100 el sidem o sobre del constitución per del perior sobretir del constitución perdere del sintespor del considera del perior macrotimo sobre del constitución del servicio 100, e formi les sedes el subtro soft per seguirre lo sessorio della servicia sobre seguirre lo sessorio della servicia sobre del constitución per la constitución del servicio sobre del constitución per la constitució

Finder is manegigates file.
Plus superal amodulus quoti problems ports SCSI ess di gen hanga pu velocide ports scesili, el nigulo sobrras peracheo di gestone le PSS betenua la CRU trus graded quantità di lavoro con hesias con la gistone dell'accepto di file. La veloci un superale propositioni dell'accepto di file. La veloci di peracheo per la meno contrata, che vi la piesi di Ecopopare. Si vivoli quata simularo per la meno ciudina, che vi la piesi di Ecopopare.

ra ban difficile da superate. Fhord disk era

With promise stack the dilitaria in an immune deep in disco sairo dei represente i usere in disco sairo dei represente in laise a questo prospodicata del pario di amministrational disconsiderate del pario di administrational del representational disconsiderate del representational disconsiderate del representational del confector. Del train service disconsiderate del confector del train del confector del train del confector del presentational del confector del presentational del confector del presentational del confector del presentation del presentational del confector del presentation del p

Novità Apple

in aggueta alla l'impewner LO ad agli iche contamo di prevere al più presali Apple ha immesso sul mercala una nuovi serie di sturipanti a tecnologia Laser li Laserwater II

traces to our recorded ceres in the base models for movement and the page or cocrete via selection of 300 gip stars; corece via selection of 300 gip stars; corece via selection of 300 gip stars; coton of the selection of 300 gip stars; coton of the selection of 300 gip stars; coton of the selection of the selection of the base of the selection of the selection of the color cares of 300 gip or moderance compared to fewer areas was with orde color cares of 300 gip or moderance compared to fewer areas was with orde color cares of 300 gip or moderance compared to fewer areas was with orde color cares of 300 gip or moderance compared to fewer areas was with orde compared to fewer areas was with orde compared to fewer areas was with orde compared to fewer areas was not concrete and the selection of the selection of produce of the selection of produce produce the selection of produce pro

voli di quantio accidente nelle vermore pri cedenti.
La versione pui economica la SC he caratterialica di Involvere in Glado. Dia larcchii in PSI edi utilizza appieno sutte potenzialità di quanto todi ancizza estremi mente difficiente. Del prezzo comonica i di sotto dei 5 milierti questo modello e lazza un poccessore Monoca (8000). e può contare su Sk di ROM ed un mi di RAM. Dispone di 4 font (Timeri, Hei ce Courier e Symboli ed e già costi per poter essare distria tramite i adop di schede interne appurtante e sosmo, delle contaminatate delle montante.

to 97 in parameter 1 datas evidence solicitate solicita

Nilves in case de Word Procesars Michardo (leggari Wordsharl dopo ziver ad quinto i direti su un programma di vi dessoritaru messo a posta dividi Challen qui Schware ha decidi di entre nell'ava Mac don una enesama diversificazione protere nei essame di Wordshar.

when the latest in revenue and a second-second second-second second-second second-seco

articolamente complesa (dove é livon lelle CPU e mobile devivato, si grange affai vado che la periferica dibe par indoge un supo con prescancio é mobile par inquie se indocesso que parecha de este poste acos no parte de guardo al este poste aco en aside dee requado a inquiente a perfesche e overzee il mego di servir en Luco di un disco consi veloce to com-

I consider in effect existe un distingue in quello che occorre concree sull'herd dals per qui confecence dels personales dels personales del programme, è passibiler obtendame i lampa esercialo per la concree un programma donne Marc Whele (70k occal occorre un tempo di 7 sectoria) per concree un documento di occa 30k occorrosona maio di 5 secondi occas della della

trifie, che ha speac une perie del ristempo por depressare sel suo ritemopergiarrino sesso. Nel socio del fice de pergiarrino sesso. Nel socio del fice de che inggene un fise, per ca I FIG è liberosposare nella moschini di nala moscini sopirazio nella moscini di nala moscini visiosi pressibili si nitro. I resurrepo, chi ha tritto di mensuale CMB: non e festo, quasto un dicomento Met Wide non risa. Riscorressa fisto presente in mon.

conjunction Oversion, ed interior conference of potential conference of potential in opportunity of the conference of potential in opportunity of the conference of the confer

che intervenguno altri fattori, come spezastiamento delle unità su setton diversi,

In conclusione stamp vederalo posche sele quelche amp le sambbeno alsiaciunge obtenessi stamo dicendo tra la righe che il 60 000 une belle besile devve ro commos a sembraro tento! Dove am

in griefazioni divivato alla specialitimina di Sia sa dima dissa che può porti addini la sia di sia con i sia con i sia con i sia con i sonotta e il di di programma distri si alla sumpatriazione di tri la torre si si alla sumpatriazione di tri la torre si si alla sumpatriazione di tri la tranzi più di visopenimi sinche un certi a passo i suppori in manuezza la sosucione di si talcingi continuo moges con uno stramico. Oni l'acto i di un altro 170 vaso di l'appeasione di coposara si un divene più si porsi al rossiono di coposara si un divene più si porsi al rossiono di coposara si un divene più si porsi al rossiono di bibordo con elimen-

Stepping out

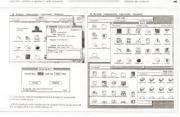
Ceron ed el revo problema el Manmonte el engre pala quel dello sobrema, ho dallo entre obrema, ho dallo entre obrema el mando del l'ore gli utente harino terrenora le concerno a costano a l'apporto el esso che a fine delle buora i reducione, eno pervettives preson envire me di vocutarami interes apporto di lavoro se nona costa di facilidade robellingue el barre latande el situacione administrato interes apporto el barre latande el situacione del vitamina di controla del proprio el controla del proprio el proprio

bit del atente medio. Best come otros qui escoho sibiliti quello che non si posi lane per sa hartis possible ricori collegiore del signapo (Lin e un programa che posmatro di estitate la disminicion delli come per si posibiliti di considerato della viveno proposti une lappara di hay si balandi anche se neco ancola viguilizzata si coi una presi di cissi al la papera intra e pomobile accobre ellovera cun indimensibili posme che collegiore di si posibili di collegiore el co uras parte diello schemo fino e 15 volle e sellottiere una schemo nevelto Finedo neviciti tura banciali il ludio. Iransie opporturcioni parte di susti sodi per indi interinei con quelle dei comuni programmi ei uso il sonita dei susti e attata dinvivori fatta cin cui si si considere che Stragangi Out. Nuntersenza protioni anche coi Vivoti dhe a ludio di combinazioni di tosi mettenibbi in coi Podiala Mercollotti.

Stapping Out Produtions Statisticy System De

Tuttures non e tatto oro quel che luce he i nosto buco programmo nin pari 1 and elembra. Si programmo nin pari 1 and elembra. Si programmo i programmo i programmo di Mari Presti nonthe il nati sono referentire si la saviento programmo elembra e programmo di programmo elembra e programmo di programmo elembra di programmo di programmo elembra di programmo di programmo elembra di programmo di programmo di la stittica en una contrata con la stittica en una contrata di programmo di

gladis I oppore i-Rigo Preview, di Womulate particamente invalizabile visto che programme innimigratis di dispone di ui sociento bar pui glaricho di quello cre el tevamente el risalimodi situatino praccimien feliate e del siste invalizabili commani della che disertato portano talvidista di nchicolare sottenza. In conclusione su tratta di un programmi



AMPEX

La comunicación e un initio important la scienzia, la información la scienzia, la información de differentiación con del essocia per un territorio de essocia per un territorio l'información Arigan efinen una firemación Arigan efinen una servicio del consistencia del consistenci

vasta sceta di soluzioni per colloquare in diverse emulazioni (VT 100 e VT 220, per ciliare solo le pui famose) e un modello con tastera AT composibile

MADINALADE BLIEBRESS SVETE

SEDE: Va Q. Jurnell, 216 - 80151 Napoli - Tel. 081/25/913 465501 - Fax 081/701694

FILIALE: Via A. Antonoeli, 177 - 00147 Roma - Tel. 005/423/101

IL VALORE AGGIUNTO AL TUD BUSINES

Lo Scanner

manipoliszione delle immagini

scenner equivale a quella della

Lo scanner questo sconosciuto Lo scanner è per le immagini quello

o grigire. Lina volta che un teato è stato insento nel computer esso può essere

ste azioni si possono svolgere anche su Il processo di scanning di un'immegi-

dal computer se non dopo une trasforconsents) di ottenere valor che identifino chamate "cottura dell'immagine" L'ultima fizza e qualla di processo delle

Un po' di storia

York del 1939 Evidentemente fino al-

zioni molto difficiti da eseguira con i

La tecnologia per lo acannos della

grooms americano, che lo corredio come il soche dell'America di la lare su statisfia melare so comen Le constantiche che rendere su prodetto con intenessate sono le n te mescre, una sodata mobio magi cund, uma didobita cocoronale, sersibilat notevole ed infine un con con di energia eschammente de con di energia eschammente de un prodotto indispersibile non solo statisfia.

Le tecnologie degli scenner

le catura delle immagni immagni alle tattra l'orine acchi esclassimi rate bian in chi o nani mazzetti (con posseggi uni serie di grigi a immagni a colon i a immagni al tatto sono quelle più gradita el computer petrità eproduciono gli umo sues stati loggi. Il o Di ovveri biano e nero delle più di coloni di uno sues stati loggi. Il o Di ovveri biano e nero delle più di di coloni di col

Intervisione in Sanco e nero.
Nessurio scarrera è ni giado di eppodume e genecire un file con tutte le reformazioni dell'immegne originale. Per esiminato una ficegnita in bierco e nero bei sviluppati contrare un numieo eferto di l'aveli di gagio, mestre uno carriere artivero di massimo a 256 lividi Tuttivas dichierro far notre che le le mazzioni di steriori di no diffici. Largests Compress

Largests Largest States

So on States S

portano mediamiente all'ultizzo di neo più di 16 invità di grigo, nariametra di 64. L'ultimo livello di complessata è quello initiativa alle immagni a coloni, ma come già detto prima non è ascore disponsible protamiente per un uso di DTP, anche se regà ultimi masi abbando via processata elizioni prodetti in grado di leggane la figure a coloni a praza etibissatana abbandisti desterno ai 10.000 Si prevediamo comunque, che pima di potterno di timore ottorinori mottatti decen-

La tecnologia per ali scenner desk top

per gN scanner deak top Come abbemo visto prima l'evvento

elements associal procedurary attention of the control of the cont

tenza degli scanner per DTP II CCD



Exito (non o mote finale, fri a)

In sterms of lettura vista la linearia la distermanto serribidia diovia ovienti la differenza serribidia diovia dividi qua Significa che il documento viana espizivizo talla semisione coma se l'essisi auditivisio il salten ogne sottiamente le caso di uno sobriene da 300 pum per intitara per politice. Ogni riga vienne quindi letta o tituli formassi in violen digitali prime del prassiogne a qualità successi.

La meccanica

section is a sub-orientation of finite section of the control of t

tano di lenti o dolarius tita i originità esercate (che obtestate incorpora en el sistema di iluminaziona). Il noutra delle di scheme il lastina Islam mi più competti. Olitetti sono i due sistema più competti. Olitetti sono i due sistema più competti cui delle di sono i due sistema più dell'acciono futtavia diffi in sattema per la titura delle immagini. Vedamenone mi sommissimi estimato il costitterisoche primi trovamino i sistemi dosta di selli

elessa a refesive affirmisigne una spaciale cicidativi custaccina le insafernia poi in segnali in fabi dipita. La queltà di quosso setema dipende da motti fatteri tra i quali la meeria massa fasco del riogisso è la destorio mi apportata dell'obstitivo mane cosi otorio mango di helio sitenza di atti susteti otorio mango di helio sitenza di atti susteti cossi chi una selecciariosi poe sissivi obbiri focia chi una selecciariosi poe sissivi obbi-

apportos dal obativo re unque di vello unercore ad u i Tra i punti postivi troviari ni una felecamera puo essa arce facilmente l'asspettaare qualsiasi spo di minagine aballo al pastier. Nella tercologa scanner è che il lascr. Questo sistema e di i matieri matieti in e di intaleri matieti.

Nella secnologia scienner è uti nobe il laser. Questo sistema e i ne dà i migliori risultati in la soluzione si amis infatti fino a anti per police. Questo sistemi si infano completamente differenti ni e comportano problemi mao silevoli con agricchi e lerò in cei

ivali con spécchi el lerà in contini irminto. Costi e grandezza degli i is notevoli, da qui uno scarso util vel campo del DTP ilistono poi alcuni tipi di scanner c

el campo del DTP lettoro poi alcuni tipi di scanner c striguono per il tipo di movimei 2010. Negli scanner a tamburo p ripio I immagine deve essere il

in pressa di soppieti come illaiutivi su cercone ingolo che riusi etcocrimente viene espiciato di crui inchi esso in movimento li nenne un CCDI Cuesto si camba ha un notavola sviluppo camba no di campo del DTP no appara ultimamente in co co dei coescidelli "cartrides ac-

in un documento (su erregione un documento) (Qualcumo ha per sostraure la cirribicia di sistato con un sonscre che opi mile masse su e giu per il ni le gegreto ed invaere gli oppor al computer Cousto è un se seletrora rudimentale e i cui in no motolo limitati il an sebue la mon supera il 100 punti el comissipare, il sastema neo describito per la digisali con describito per la digisali en con describito per la digisali.

Catturiamo l'immagine Come dicevamo prima gli scanner

l'originale ché voglamo "catturare". Le variazioni vergiono lotte del sensore che le trasformo in un segnele antiliogico [per asampio in versizioni di tensione), segnale che poi a sui votta venti convento in un dispi dessi o dio di repluzione, scala di grigi valuisoglia e contrasto dell'immagine minamo ora il significato di queste

Risoluzione

La requisione è anno dubbo la consistentia qui un gontre destritori il rumano di discontre di cui somme di cui somme di cui sono di cui so

La sociucione puo essere divensa re or doto di vita dell'immagine. Per esempori di una sociazione di 1000 punti per police di visualizzata a video con una rischizzati di 172 punti per police atampate i bozzo si una stampante loser a 200 punto per police a rifina unitzata nei

minité in committo par la DTP his un insoluzione che vo dei 200 a 400 pum per policia. Quali tatti i modelli consention di selezionere la insoluzione di utilizzare a perce dei 75/100 pum pe pellico in su Questa possibilità è data per consentate di catturare intimigri più veloce mediti con minor promitto di minoriali.

mente con minor ingombro di memori qualora la qualità stessa dell'immage non debba exisere accizionale la esempio nel caso si debbano prepira delle bozze!

La scala dei grigi Il segnale digitale come ben si sa o

composto de legrali 1 e 0, coe prese 23 di tensone o assenza di esso F questo dicevistro prima, gli scannes: no degli ottimi lettori di disegni all'tati Ma quando si vuole esaminate uno i saddessi mezzatinta con passoggi gi diali in il biseccio e il ri nero. Ile cossi complicano di vivene in susto lo sobile. gngio. La differenza tra una fotografia un infinigrira digitalizaria ste proprio r ficto che mentre quest'ultima ha numero di voloni di gra finto, in u fotografia e presioche antinza Si caera meglio il problema della so la di graji con un esampio. Per jalenti

se non de messatte ai jude qui nen, 1 se viene afficiale la lucia qui banco. Mi se al posto di un solo bri utilizzassimo due le quindi 00 01 1 11) avenimo una sorpessa. Proye identificate i purili con quettro diffen gradazioni di luce inflesse. 00 pa go sous, 10 per una rifessorie pui go sous, 10 per una rifessorie pui marcota coma quella di un'ango chiato, a rifine 11 per morrasiane il banco in o grado di rifettere totalmente le luce Ouesto e i caso mismo di scale del graji utilizzando pui tri sasi posistolio immagazzinare pui informazioni sul singolio purto e quindi la spectualme sinale

On right 1 2 panet 3 mile gipt

On more 3 at a popies to last dispus

to di naredure 17 trefi di prigio

projuite
Evidentamente a parta di area le
dello scienne i fullitàto di piu o miero
per punto componeta una minore
maggiero occupatione di memoria o
integrato occupatione di memoria o
integrato occupatione di unitario di
livetii per ottori per occupatione di
livetii per ottori per occupatione di
livetii per ottori per occupatione occupatione
segnifico che per desergo un posiporti di discontine di Miscontia
qui, e un computere occere il Miscontia
che elaboro perole di 32 bri cocuciata 2000,00 memoriasi le sculata se

sided operation com 288 years of gragging in a companie com is (Meetinal, 2008), and is companie com is (Meetinal, 2008), and is companie com is (Meetinal, 2008), and is companied to the companied of the comp

Valori di soglia Patando della scale dei grigi abbiamo

metri Inelli di luminossia rifessio. Diversi di quali molto importante spesse quali di il ledio minimo di luce rifessia selle di ledio minimo di luce rifessia selle diversi sossia diserralizzazio come basso e quale di freello missismo di luce rifessio per il riseo. A pertra dei qualiti riseo estati possibile naccossocie differenti la vigili riseoria di patrici di proprio di proprio



Contrasta

Processo ell'immagine

Visualizzazione

Quando vedrete l'immagene appene

Martificha

Le morifiche che si possono apporta-

dei processi indicati possono assare

Compressione e trasmissione dei deti

Non e un arcomento molto importan metod: psy adottati e ri Modried Huff

Interfaccia

Esistono quattro principali sistemi di

La lettura dei caratteri

«leggere» un texto presente su una



Datacopy 730 + OCR Plus

di immagini, PC Image,

scono a dare una visione esatta del

L'apprendimento

Caratteri riconosciati dal programmo senza necessità di «apprandimento»

documento non ben leggibile (come una fotocopia) se la lectera che rini

Formati consentiti del programma

Leggismo un documento

per consentiroli di cancare i relativi Ne-

Gli scanner Datacopy





infatti non nesioe a feggere il testo si, gramma cercherá di «leggere» In figure

Applicazioni

Come avrete capito OCR Plus 6 nomini de libri. Anche l'archiviazione di

Un videogioco tutto nostro

La volta scorsa abbamo ciocosamente esageisto. Tatte latete en enete aviesta, o meglio, netre Scorle di altere en enete aviesta, o meglio, netre Scorle di alerado un migrosero del chiestore i emi raccomando, non la fate puis. Il Taccomi sono pinistro. Quello che pui mi fatemini e non molto, continente, tra non molto, con sommerco di unate solorgia di lettere di porti porti porti di propi porti porti di porti porti porti di porti porti porti porti porti porti di porti port



Postulatione de la companya del companya d

Casicuro mi ha accusato di essere Toppo lento le ha ragione). Dobbamo daro una mossa lo commoneri a fare qualicosa, o moglici, inseresi con un'im postosone generale del goco. Se poi il mose prossomo a sopre che «qualuno» non e periettamente d'accirdo con la ma anella, sunti dei accircolo.

now non a perfettamente d'accirdo con la mis sesta vorsi der en exprincosemo de capo Dunque nassumanto bravieneria di goto di Sergio. Si tratta come detto, di un multigoco. Per adocedire a van giochi in asso contenuto coccino serrigiosi-

in quanto la scelta si effettua su un

aone generale al programmo. Ci occi re una routine fondamentale in gra di 11 generone il riquidro di scelta e qui commollare la sicelta 21 lasciare il controlo a uno dei gioc

or riputation in controls of apparature requests of mosts.

Gueste sono charamente solo alcunidate futuore principal che la MAIN ROUTINE (d'oss in poi la chamaisem cost) downt sivoligne Tuttura sono quelle che down assolutamente svoi

quoto paras occure aposito





modo che il quadro venga vauskzzato schermo in due porti e quandi avere il

Abbismo fatto quedi un altro pisso

A proposito di vivote, nella versione seguinza, «avvisando» il giòcatore. Tenendo conto di questo e delle altre 4) vauskzzare a pagamento il puscho

Per quanto rouarde le venote della

giocistori neisce a disegnere una determi-

she vedono con un pophio di invidui renderanno un gioco di classe, quand-

Scuola di videogame Moltiplicazione degli sprite

Écoto o informo depo à salto del numero al mastro. Claesto mese vocre quari del mastro al mastro. Claesto mese vocre quari deltraggardo L.M.II e quanti deltraggardo I.M.II e quanti deltraggardo I.M.II e consistina come i pou completato e al tempo completato e al tempo completato e al tempo completato e al tempo possibilità, di Rei anteligare con possibilità, di Rei anteligare con di Blassa, che a quantro possibilità, di Rei anteligare con di Blassa, che a quantro pare di Blassa, che a quantro pare con por l'uniti di men avansità, sobre con la macchina, con listro del mastro con la macchina, con listro del mastro con la macchina, con listro del mastro.

Nalia sua accione pur classica inpugaggi macciana e à vera e un inquaggi che à computer capozimento event constanti auto di survivo de la relaziona di survivo noi à il relaziona di la regiona accione, ma accione presenta proprio del proposito di constanti di la regiona di positi di positi di la regiona di positi di positi di positi di positi di positi di positi positi di positi di positi positi di positi positi di positi di positi di positi positi di positi di positi di positi di positi di positi di positi positi di positi positi di positi positi di positi positi positi positi positi positi posi

Dunque come moti di voi gia sani il CBR e un computer doteto di

4 KByth di I/O il microprocessore è il orculto centrale che praccamente comando tutto il resto Per accedere agli altri orculo (generattore dell' suono generatore della

of the control of the

area unfarantere con essa Supposano quanto de la rocara pri Supposano quanto de la rocara pri più eservala des sano son prefeori della ROMI il monopoli instruano di per la rocara di della rocara di sono di controlo di sono di s



200

di memora «RAM» interne a detti on

4 KByte d 10

Le ROM comprendant, come note if

		7			4477	
-36					6430	
7000						
					40315	
					4D011	
		75			05°F	
			00	STM		
				RTS		
				1900/4		
0000				4100		
				HOP		
	EA Del			HIGH MISS		
NDH				NOP		
				AUT		
				MOP		
				9370		
				MOP		
				5400		
				LOR	*100	
	20		CKS		#D019	
	12	10		LDR	8460	
	Ĥθ	24			9170	
					10315	
	200					
				STR	10012	
	PC	11		CDA	470311	
				FND	#47F	
		11	0.0	978	10011	
				LDN	#400	
704E					10000	
				119		
				NP.		
	EA.			NOP		
2000				HOP		

				1100	
10					
				MOP	
				8000	
		FF		IL DVI	#4FF
		543		COR	9490
			00	STR	11903
		560	70	198	1,0000
	40	90	PE	2100	IFFEC
				HOP	
				HOSP	
				HOP	
				HOP	
				H29	
				NORTH	
ès				HOP	
æ				HOP	
	10	FF		LDA	847T
	100		0.0		#0019
25	00				6433
					8670
				STA	80334
					PICO
					40012
					4D011
					W900
Æ					
	40				
				HOP	
				HOP	
00 EE 00				NOP	
				HOP	
		10			4910

stato proposto. Esso e in grado di visualizzare contemporanesmente ben 24 aprile ma lapportandovi olcune modifiche, questo numero puo accorsi increm-

The second secon

in discissione della del notro listato Parterdo dell'alto a pristra rediamo in successione, le dicinure IC IRO SR AC XR YR SP

Sotto agruna di queste sigle trov ma i wilden

ESTRE ESTA A FT SST IT TO THE STATE OF THE S

mey. LPAC (Accumulational e.e. in registro mel quarte veragence disposalish intiti i div lo 8 bit) che diviono subme un opisisionne e garndi una modifica. LVIR (Registro XV vere normalmante utilizatio in opis saboni che neledoro un constatore lima non il un contatorei o un puntatore, e.e. a. 8 bit e non supporta satte le operandini possibili, come la l'Accumulatore L. YR

profounceroe ugoele a TXM hour pi terri quarie la reside ocide lafrer IXP (Siscic Prorter) chia u puraptire a una persodare zone RMM, elobra al momentario disposa di dati. Chi facco il Dunyae, i vali tiscri in sissiliaminali o au pathiami comportino di orientario di dia re anni a sono rellami all'ulmo valta. Chi promosi provinamente prima del avi motto del Monson Assemblisco, chi motto del Monson Assemblisco, chi motto del Monson Assemblisco, chi motto del Monson Assemblisco.

modificherebbe in continuations Dusted data eight wingrow vasible to non appears if M.A. A viene feltar up modification of the continuation proposed in Policy and the continuation of the continuation proposed in Policy and the continuation of the view or popular, or might of decederable to displace in Policy and the continuation or continuation of the continuation of the continuation of the continuation of the to Policy and the continuation of the continuation of the top of the continuation of the continuat

In requirement in consideration de outer bountere et au sinistruome bountere et au sinistruome del faurunore stessa ovvero un remte some per noordere più facilmenti quell'istituanne, hi immagistate vichi remobilità se divoscitimi crisostere a mie remobilità se divoscitimi crisostere a mie sissimi struumore? Per province questi struumore il memorica o fini informazio moi M. A. cite volvivo somere un pio gramma a paries della focusione \$74000 \$1.3 sosi per assistiminabile con la se garante estruore.

A7000
Di seguto ho scritto, sulla ines ileculeo «SEI» e quind ho premito il tiesto return. Automiscomente M.-A. ha assemblato il mai codico se vendo ali posto distà mai nga ique

e ne ha aggiunta un'altra come questa qui sotto

Dopo é 7001 io ho scritto il codice LDA #\$7F e così via Non vi credo degli handcappas, perso solo che coe e pias sempleo cappe la laconde Continuamo. Se assivita a un certo partio o voglamo fermen, bistia pre mose return a vuodo covero sensa schivera nessura assiruanza. Possamo cos «fatties» il nostro codico in Asserroly, imponendo la seguente riga e premerdo resulta.

La lettera D sta per «Dissasserrble così como la lettera A sta per «A serribli»

di sambla
Finalmente possumo spiegare cosa
generalmente possumo spiegare cosa
generalmente puede intrusione. L'i
struccione «SEI» la miscolo ovvicamente
generalmente puede
por institutario e cosone l'intrusione
e «CLI» Dimetricovo che per far parinte
e un prografiffra occorre impersore.

G7000 (ma quando é finico nos era?)
oppuro se samo in ambiente Basicio disseco SYS seguito dell'indezio inichi
le (coe SYS 28672)

le Jose STS SECTION ACCOUNTS CONTROLLED TO THE PROPERTY OF THE

successive induceds contrast in skill or secure in concent in smooth 15 STOUS Secure Contrast in skill of Secure Contrast in Secure Contra

Non orrobbiatevilli.

Ho regiót non invenesse à natica.
Magazine di Ano dati prima puntere e
desi der de servicio de la desida prima puntere e
desio der de se escribavio de ado una
tiona data. Resi bas casa a qualdres medicano de de de di estano predese pentre
man falta casa qualitres retre pentre
pentre in casa di qualitres retre pentre
man falta casa qualitres retre qualitres adore
possitivante de de possibilità del propositivante de la qualitre adore
possitivante de de possibilità del propositivante de la qualitre adore
son de la deligior de dutte en en tradede la casa qualitari del productiona del segoni del considera del productiona del segoni del considera del productiona del segoni del productiona del

de fop. Probablimente la resposal e una finadava, penche con qua tre datre ematimancamente impossibile dere una resposta. Ma perche date impossibile dere una resposta. Ma perche date impossibile de una supompo chalmentos sistema des 66 ingine? Certo Indea di un mategiació má tempo é corporate ma é solo questa la cosa organise.

hs detto is sun Tuttava shar toppatoprinderdotta on Gilarite 2 cc and suagochina che come pusi constiture dis-1 e sistera el de prossimo ieroso, ha unasoluzione ingolocamente imaterialitica di Coustic contingan non wai der che chipropone induvinelli ha sempre rogione

Soluziane...

Cro Merco. P scrip per reposition of custop, reporter de Claims 2 nella rubno Megaposto Mé pare su molto per nativato Méda vivisimo al disripue — le de sono re ed il nos prodom la che il sono re ed il nos prodom la che il saloro mismo binigna scrip porre in distro il prodomo 3-2-2-2-2, regionopordo i famor in mode da omcina in manara, su cittaggina la sinoral timi nativa, su cittaggina la sicria timi stano.

 — con la seconda reposta ci viene del de la somma delle tre edi è par al num ro civico della casa di fibrite, ma l'ami reponde che l'induno non il sincoss sul pente, le vane combinazioni indica fisno como somma repetiviamente.

.....

intrig dere le somme che dansole solumore, perche ni moo non avelbé bisolo insumero ovoo; di una la somma e quindi 13° Si plere to 1-6 6 e 2.2.8,

due anni, la soluzione cercata è gundi 14,6 ⁽¹⁾ Vivino Colem (quasti atimate MC Lui

Stronge proposite
Prophera de langiganto en Bilas cuem
Prophera di langiganto en Bilas cuem
plesi ini sprago: sensi alfamoris Biscoo ingruggio menchenali per filer en mosi che resimentità tuttà possissi previore il se mosistica di fiseri en vivezo gioco di la bilani. Characte singlia perile pi reportiri. Il consolta singlia per la propositi di consoltati con que tanto tran nerezo i respuire il discorsio, ma fistre successi peritifi sono si pri repusibiligicio. Rer se successificio por l'assissippione. Rer se successificio por l'assissippione. Peritiri con ce successificio por l'assissippione peritiri pi se successificio por l'assissippione peritiri pi controlle l'apprenti portiri più controlle l'apprenti portiri più crebbe l'apprenti portiri più controlle peritiri peritiri più con controlle peritiri peritiri di peritiri più controlle più peritiri peritiri più con controlle peritiri peritiri più controlle peritiri più con controlle peritiri peritiri più con controlle peritiri peritiri più con controlle più con controlle peritiri più con controlle peritiri più con controlle peritiri più con controlle più con con control

Chisten Kolkinomagoubs, Bulligne Austo chismate promper? A pare è nome che mi sembra abb sizzus comune (1) me ti rendi contro puello de his sorte? D'exce di nellati re un Megagame in Basc e come provi s'acvivre uni gallemi sonto al Merllanco con paletta e ecchisillo de spa-

Calanna sanara

romglia, no 21 anni e abro a Napok A casa h posso servine? Interessi principali delle ma umile esi

PRIMO-le me regozza SECONDO-pensare

TERZO-sugnate a digit

ecc ecc il permo non puo interessarii (anzi, noi devel il secondo puo interessarii relativa

mente visto che potrei mistrami a persai na a un nuovi videragame.
Brezzo digistre (programmare) non so no un mostro (fosse con l'auto di MC e die habi altricoli chissa). Il decisamente mane supporte Chiedi una colpora soni fatti videra e seri fatti vialine a provincio didire.

P.S. 8' -nostro- videogame hai detto deve sfondare, me dove? fisha, Europa U.S.A., per qualir eta dev essere? Dovreeta moner dei her.

Gianfranco Gramigha, Napoli Ragazzi dibiamo trovato il nestro musi ostali Caro Gianfranco, finora sei stato

Referendum

Partitipago di moi apparato alla ruiban potrati essere credo, molto pocolo per si della sicettà adel componenti su cui scrivino giaco di RA Sono un felicio pocosessore. Almaga 1800, provenente tati l'Altro a moi Spactimi 498, quad contisso in poco il moi fastisillino minorio. Capisco di agni el Leampo un più il tutti i compara di peri el lumpo un più il tutti i compara di peri el lumpo un più il tutti i compara di peri el lumpo un più il tutti i compara di peri el lumpo un più altri i compara di peri el lumpo un più altri i comparato di peri di

e propria convirto di quello che dici

C'é anche lui

No improvinge after CHIPS Gaser

> Pubblico le tua «lettera» (ope il tuo omeli per dovere di cronico, ma HIPS latoulmoli stare et (non ti sara voa offesp?)

que lavon nonvan de MABG (Admano) de Copparo - (Admano) de Copparo - Ferrara, napotitivamente i 7 pormaio ed 13 marzo 1989, var carbo (pacidad) - I festa inportará in questro articolo sono stato norvala a fichas sulla frequencia di 144 825 mble el 145 225 tramito é galaveay in UNFI (603 825 mble) de Viserbo ed 1 nodo in vivedo 3 MBFO-7 .

Trasmissione di programmi in Packet Radio

Eccomi qui per dire alcune serrigio progizione si come caltagero di mogli il sindema Pacioni e i vani PSGS par sciambio di software il noto che areggia informazione in un computi come el CEB e el tytro Cuesta e ai volta o formazione in un computi di tribullo lagicio che vivei ta o el 11 i. posessi combinazioni risultario ossi 23 di cui moniveno che il sinderri di posi el moniveno che il sinderri di posi el moniveno che il sinderri di posi il nei componi di computato il propi un la oronama di computato.

> manti Esserundimente i pasteria utilizzati sono 2 nal pamo a si tradiorna il file ini sessio scrizio a gundi involubi come file ASCII il secondo consiste nella codhiga del file programma secondo un determinato protocolo. Il file così i realizmani postorio essero spediri ciontamente al conspondente o al PBBS

In the Country of the

programma
Linconvenante principale di qual
sinome a chie il file deve essere ilsi
ble. Per quanto nguorda i sobo
Cominidare nellira si aggiunga un
tro giaso diostio di stato chie vergi unito casatte gianici che soni famo pi te dei codice ASCI standardi per i non possiono essere trusfenti. Una so

zone consiste nel fare usare questi simboli. Pe vece di PRINT "chitome"

PRINT DIRECTION

of insultato será sempre quello
pulne lo schemo. Programmi che co
vertoro un file al testo in un program
ma de ne sono diverso, in figura 1

2545 points, (Sepannes), 19 for Halles (2002) point, (Sriest Lond 1546 points, (Sepannes), 19 for Halles (2002) point, (Sriest Lond 1546 prints (47); (For 145340) points (11); (Sriest Lond), (Sriest

ACTOR of CONTROL (ATT) CONTROL CONTROL CONTROL OF CONTROL CONT

aggungere 6000 - Titti Inva Basilisa in nga 60300 - Titti Inva Basilisa in nga 60300 cena in nga 60308

In the side services pursue level countries and considerate services and considerate considerate considerate services and considerate services and

grammation to insteam diversit the IBM Amps and a coll and user question gologio, i varitaggi o sono vedi si gramma MCROMUF-2 per le gravio sullo propigazione in EF deponibile che su principale pache IBS Un instema mello utilizzato per starro qualsore spo di file in quelli utilizzare il codicio qualdiormale che grecentis il byte oon una oppe al co per formate da rumani e dalle girme per formate da rumani e dalle girme per formate da rumani e dalle girme.

do per Hasterre programmi sono un insinte taste fine su il 800°S TEPM 500 MG TD PRC dell'Superiorminati non utamo il DIGICOM VI 50 2 atest done il conversano avvene nali mismo il con su utalizzato i comine speciali SI/NDPR e RECI. Della sarrigio programmina chia con disconsi SI/NDPR e RECI. Della sarrigio programmina chia con disconsi SI/NDPR e RECI. Della sarrigio programmina chia con disconsi SI/NDPR e RECI. Della sarrigio programmina chia con disconsi SI/NDPR e RECI. Della sarrigio programmina chia con disconsi SI/NDPR e RECI. Della sarrigio programmina chia con disconsi SI/NDPR e RECI. Della sarrigio programmina chia con disconsi si sulla sarrigio di sono di si sono di

dell'abro year guerana con Caran estrarei Inotre, a differenza di alte PPG conventione, recolhadoria di tipo el il me originale del file, evizando er all'ufrizzazione escludendo automat mente i castitien dei seguiono o pre dono il file stesso sempre presenti Life versione pu recente di c 1960 con rounne in Assembler pe in modo da sumerrame la veleto

Clustero sistema di codifica pur il CDE4 sendo validissimo presenta l'inconto e mente di raddoppare la lunghezza d N e file che si vuole trasferire inchederi un tempo doppio di trasferimento il

Four 2 Lates of populative Table on 75 232-

desire serebbe quello di sillustare pui contreri ASCIII possibile per la codition o in endodi di primertate di memori ai contrerio di montre di primertate di montre di primertate di montre di primertate della primerta di prim

(anche bitato que noi intatale) vieno trasformato in esadocimale diventa di 200, se si use questo ultimo diventa

Tester per RS-232

Il nogramma 6 nato per la proue del friefricce Raissando en 64 o 1218 en mode del Date la sua contratessación, naulta commo per la venidad del vario mode en 64 o 1218 en mode del Date la sua contratessación, navila commo per la venidad del vario modern seuficiano e PAD. Si precenta del vario moderno el vario del produción del contrato que del produción del contrato que del produción del contrato que del produción del p

2900 Ricordo che i piedire A e Ni della user port sono posto a massa per cui occorre fare sempre molto attenzione nel colligaro le periforche su questa pota il 6026 si e dimostrato molto sensible

son devano essere effetues serrico el comparte el sperifico el perifico el comparte el sperifico el perifico de la perifico del perifico el consultar del servicio del perifico el colora del perifico del perificio del perificio

a livelo alto modificando lo stato del tx con 17

RADIONEWS II TSTeam

If TiTrem reprocess an grupp 6 CM office is come adopt a spermensorar a to divergence of recorder Special, come per celebratic common and company of the common and company of the common and common a

"" " connected to"
the vetne distribute a dis ne fa nchesse
n cadentei mensile
(a spermentazione he portato alla reamizione del TNCZ +TSTeigm+ ed ora é n

promise e el campo della CSP, anche se el por cer anaba ancora conomiciamina. A nombra della CSCAR 11, à probable che il seletta CSCAR 11, à probable che il seletta CSCAR 11, à probable che il seletta CSCAR 11, à probable che il conomiciami con immerciami con conservamente analizione della conomiciami con immerciami, sal alcan membra nacionato con immerciami, sal alcan membra nacionato con considerare lo selegio del solonimi di di passimo di poste integlia di appungo.

le iristaliazione di un moderni esterno con il suo programma di comunicazione.

aone
I programma parte dalla Inna 475
i venne aperto il canale R3232 (dottuzit fi
i baudi per vengono delirino striti in
i habbi ed i caratten di controllo Pe
o comedità ho caratten di charante la vi
natte con semboli il pu possibile vorri o
natte con semboli il pu possibile vorri o

P = persa, n= ring indicator los\$ = baud, r\$ = reverse, leStel ft = flee state ft = e cos wo

Subsoutine time \$30.000 soon settl.

Official mediatric is related in it. (\$1.000 ft.)

Official mediatric is related in it. (\$1.000 ft.)

Official mediatric in the properties of \$2.000 ft.)

In our somewhat were mediate related version in our mobile and the out somewhat where the related in the mobile and the out \$2.000 ft. (\$2.000 ft.)

Subsoutine \$3.000 ft.)

Subsoutine \$3.000 ft.)

Subsoutine \$3.000 ft.]

S

e and Se la warefulle combine ha mutato val ne, vente stampeto il nuovo valore del porte in ingresso e contemportneame te vene suonato un campanello (8) 8300 per savvisare che un perdino combinato di statio.

tonzati i tasti furnoce Nel caro vergi nchiemas i tasti Fis P F6 vere nchi sta la muova violostà di tiasfermenti dei dati (440-461). Con di condude, sperovido di esser stato di avato si quali che come me i sono trovati a muttere in funzone ii



Personal Computer

Periferiche - Accessori



PC IBM compatibili

Turbo Y7 8.. 10 MHz emarchile a 640K PAN E niet di emergiane standard seheda video erafica era exemple time i chianetta turbo e renet frant

























endita all'ingroupo e per corrimondes

Tutti i pressi IVA esclusa franco na p

Desktop/beby a partire da L 1.690.00 Tower a partire da L. 1,960,000 Trasportabile a partire da L 2.480-0 enhlisma nai direttamente in sedi grindi pronta conse



- Scorti per quantita' e per rivendi Desktop Publishi Nicole di piu' ve-

tagliste a tutte le von DROFF selecte MINER WIRD I DARROW Tutte le schede che volete il meglio della produzione mondiale: Z-Wix Persont, Juleo, Legicon Mestern Digitali Carantiamo SV di pestione rempre aggiornale.

n ritocco direttamente dall'originale "fello in casa" e niampalo con la raove NEC 24 aghi P2200 a 360 doi, e' bastate un noune competibile System myune Micro soft (L. 110,000, gire con TUTTO il software)



Speed 296 per IT - Martan SI A.O. DEPOSED GETTE 30 THE IN STATE DISSESSE

anti SV grafici (gira apobe con la postra arbeds FAX). Telefonare per informazioni Telle le marche citale sura marchi di labbrico registrati e appartenanno ai legitlimi proprietari

Liste auto-ordinate

prace, ecc. / mondo

Statico e dinamico nabili dichierate come plobre in lobeli in

le verstiff gipbal nel data negment.

Variabili-indirizzo

gueggio, como il C, i parametri versibile

cessivo 1°0.0° se questo non establi. Non possismo permittirar chia quanto fundi di filmazioni sossissimo permittirar chia quanto fundi di filmazioni sossissimo di filmazioni si mando dei non siamo dei non satto dei non siamo dei non satto dei non siamo dei non satto dei non siamo dei non siamo dei non siamo dei non satto non dei no

the coma ser forsero adverers La festi the veglamo costiume assis un fuviorizamentato assistoja, in particola ta en achie quaste dovivi espese «encora ta en qualifeti modo in disti serma ta en qualifeti modo in disti serma compiatorizamenta del programma, mo por portire pio accordine abbanto la propriete di un purso di pertirenzi, di una versobila di por punti sorti di cui sen noto il indiridi por punti serio di cui sen noto il indiridi posti di cui sen noto il indirisi posti pio di cui sen noto il indirisi posti più senti di cui sen noto il indirici posti più calconti di cui sen noto il indirici posti più calconti di cui sen noto il indirici posti più calconti di cui sen noto il indirici posti più calconti di cui senti di cui posti di cui senti di cui sono il indirici posti di cui senti di cui sono il indirici posti di cui senti di cui sono il indirici posti di cui senti di cui sono il indirici posti di cui senti di cui sono il indirici posti di cui senti di cui senti di cui sono il indirici posti di cui senti di cui s

Record next

escoto, case radical può quindi firmitarsi a puntare solo al piemo elemento dello lata, questo elemento comberni a savolla un puntatone (spesso chamato encet al felimento successorio e costi via, sino all'utimo elemento, il cui encet no protessi a nulla limiti valore encet non protessi a nulla limiti valore ente elemento, con protessi a nulla limiti valore ente elemento, con protessi a nulla limiti valore ente elemento protessi a nulla limiti valore ente elemento protessi a nulla consultario.

leta partendo della incota

Diamo un'occhiata al nostro program
ma ALLOC PAS (tarato n. 2)

Dicevamo che ossifizace più che altro uno strumento esperatio in quanti

o uno strumento esposativo, in quanto asemo un amy di tritari misera che lo lego veso e progeno, mis non e poi con esco da un vivo progenimo Pascoli cuerto da sicuria rigilia poteta trovario congrescibio apportare per farfo prate sundo il vero livego e la vive procedura mi o Disposo lib rigilia e destri delle silia vi una coppa di parenessi grafile ma riulia in mazzo astrobissiono serrimos rivilla in mazzo astrobissiono serri-

La principale differenza risiede nella dichieszoone del tipo Nodo/fri in Pascel serebbe un purintore a (loné l'indicazo di) un record di tipo Nodo, no ne facciamo un integer in aparto censissi diho che un nodoci per il nostro arrayhepp, la procedura DurrpiMem nel lotato 1 traduce suestro indoni in una coossa occi-

verno vetto la volta consis che in ambierte MS DIS opin indisces inblove allo hisse di simmire costituto di uni segmento e un officiali Una vensibile di tipo Nedo vene quietti incorsiani sullo exhimino corne due cassille dell'arrayhespi nella prema i Dajo o nella sociodi il Nest, coò il puntatero al l'indinzio di un ilemento successivo. Nell ceso di un ilemento successivo. Nell ceso

Months the Indipendent of distinguish of all objects to copie of caselle the terrigeno in Mai I ablects of manifold in the contract of the manifold of the contract of the con

Il progremma per prime cosa inicali si la ricotivi la charinsta "Nievifficot rea una vinable di tipo Nodo nel prin cato disponibila (riga 1 colorno 3) ssegna il suo indirizzo alla vizina cosi, l'istruzione successiva assegna ilcre entir ("0 0" nel ricotio caio), ampo Niesi della vienable di tipo Noampo Niesi della vienable di tipo Nocreets non his un nome, vi si accede

Inserimento e cancellazione

Por su communa inserendo e cancaliar-(mispage di 959 o peggio, maggiori di ca di un campo Dato maggiore del

begin FillChap(Resp, MKEMER * 7,0), Resp[1] = 3, Rose(+) .- RANNER 2

Listate 1

ing - n : p: then begin | | n - Neap[p+17; Scap[np] .- Houp[n]

neapley1 is po if (q * Neaple+3) = mp) that begin Reaple+1) -= Reaple+11 * m, Seaple) == Reaples1 and

antiblarifyan). or i - if dewate i da begin

ree, First, Testfelaritlankt, Texthoraground(Cyan), skile p. O. Mill, de begin 4 - P - 71:0 in 10s and 201 - 11:1 7 - 1, p. 1 20 in dis 10:1 autous(Cyan)

else begin

| - Seat. Temperary Distance of the seath of

Nodo, quello del successivo (p1º Nest = p2º Next) in questo modo un suo cessivo scommento delle issa «salesa» il Nodo eleminato. La chumasi della procedura Dispose serve a restitute di posti di biocchi biberila memoria occusi-

is del Nocione la cosazioni destinui male inferiore del professioni del productioni del produc

volta che insente o cancellate un nume-

Applicazioni

and product program of process or an approximate of the program of

rev, si può poi trasformare la Ista sei plice in un «albero» prevedendo più un puntatore ad elementi successivi, così via. Tanto per accernare a eserr

concret, il Turbo Editor Toolbox usa liste doppie e i file indice del Database Toolbox sono realizzati mediante alben Ne ripartariamo



Il Protected Mode

A partire de questa puntata ci addentiverario sempre di più addentiverario sempre di più incorporatoria proprio sono del proprio del propr

Introducement anothe consent introducement into examination and expension of segments per america para elegation of sease cele, come verbanos, sono uma generalizazione, sono uma generalizazione, sono uma generalizazione con ordene, sende del condito di programmia Ma andarmo con ordene, anche perché gli appronon non sono motto sengoler diamo dunque un'occhiuta al elegatione diamo dunque un'occhiuta al elegatione della percheta della elegatione della percheta della elegatione della elegatione della elegatica della elegatione dell

La gestione della memoria virtuale

Stamo dunque partendo di «Prozotata Mada» en quanta mediati di funtario della consulta mediati di fundario di satterna così como si ena distata con 1968. Biodine si occi si una distata con 1968. Biodine si occi si una distata con 1968. Biodine si como si una distata con 1968. Biodine si con locazione di manno al mantendo di cari esta di suco a usono, ma vomenta della menario della menorio di diver sepere vigilati, «Historio e converno di apposi en trutto in badioci di con incomi di controli di con in controli di controli di controli di posi entre di controli di controli di posi entre di controli di co

lacia inferminato al un segmento ful codice o di dos siddiferentemente lo pure ancosa sa che si facua infermiato a struttura ber note quale ad essempo lo stock.

Come suoi desi, in quasto caso la memora fisica di # meconismo che permitte di accodorvi in ogni sibuazione attro completemente i impurente per l'userta, o coe del tatto invescibili.

avendo in mente il funzonameno del 1966 Altro conseguence a cristico del 1966 Altro conseguence al 1966 Altro co

Vinee privilegaria ed assistati in custo sos la vinciabilità di un mociali so sos la vinciabilità di un mociali sotto del programma stessa con serriterenti del programma stessa con serriterenti del programma stessa con serriterenti del programma stessa con servici si con se puna serita riccata con servici si con servici si con servici si con servici se con servici se con servici servici del programma del programma del discossi del deceno sessere per forci di cosi con del consiste per forci di cosi del consiste del programma del discossi del discossi del consiste del programma della consiste del discossi del consiste di difformamento il consiste del consiste de

In la modo é singilo processo le selo in no qui sistema in cui o ditivo selo in no qui sistema in cui o ditivo respeto di cui ha bisogno, sonta solo ne della propriata sistema di propriata sistema bi depo sistema con opportura sistema operativo dei sistema o in neteroli più essempo attruze i modorami di simino propri fistato ci ai sistema il rimino propriata di partico dei processo in bisogno risione, con conseguiatre acciutto rimento di giarno dei processo in presetto di giarno dei processo in propriata di giarno dei processo in propriata di giarno dei processo in propriata di giarno dei processo in processo di giarno dei processo di processo di giarno dei processo processo di giarno dei processo processo di giarno dei processo di processo in processo di process

	offset			
 		470	h- 41	
 indiritto	finico	129	bst)	

annena annoann e angean



della memoria virtuale Abbiemo dunque detto e forse lo possibilità di saperio, a mono di non

no il cui indirizzo a 20 bit foome sappia-

Tables, quando TI = 1) a propno i loro

		TEST	
1 0 1 100, 1 5 7	TYPE 1 A		
		servetn	

DEXs. il campo «TI» («Table Indicator»). puntatore (indica) all'interno di una ta-

GDT («Global Descriptor Tables, quan-

di dati indifferentemento) possi asi nell'arra egittalia sia nell'arra efocaleper ogni segimento a cui si fica nimmento ci sara un apposso eselectori che andra a puntare l'arrante il Campo eNDEX-I al relativo elemento ell'interno della GDT (se il campo TI è intelo) della LDT (se TI valla TI, baddova trovani con controlla della controlla della controlla controlla controlla della LDT (se TI valla TI, baddova trovani

mito questo perché aboumo detto e rostato che un qualunque segmento vione allocato dinunciamente in en ne di alora ci deve espere sontro da qualche parta riella menona innorstratto l'empezza del segmento alesso ciche sappiamo poter espere di 1 byte a 64

see syon o de sego) compa che lo compogno, acthe peride dos approprietes la gal praferiore particular la companio la gal praferiore particular de conservos de la conservos de la tito che il su contenido riguardos la possibilità de parte del grogiammo del condenido regulardos la condenida del parte del grogiammo del condenido recurso, sia per problemi di priviligio logis alla potencione sia per problemi di priviligio logis alla potencione sia per problemi di

no programma di accedene si segmenta e esarrei, sua per problemi di privilo legati alla postezione se per problemi to per problemi legati all'evantualle assi ci ai del segmento in memorra a. L'utimo campo relativo ai tyre 6 di in cui abbramo sontro inservatori, di

Commo campo resarvo at cyce or on cua abbramo sontro enservatós, dos nine acasans sompre posto a 0, in m 55 da poter mannenene la compatibili usura con 180386

L19		
816	×	
TYPE I		

79074

ch dove e sistra allocato di segmento in quel particolare issante.

Samio perco antivati alla descripcioni dei singolo elemento della GDT o LDT elemento che e una struttura formata da Botte (vedi figura 3). Alcum campi di tale strucium pottanno assere compresi solo ai tempo debito mentre alcumi di essi sono prospo questro oi appettivorio.

regimental invecto i indicato hacco di segmento all'ambito di 10 Moyte ci enementi. Indicato ai qui il siste attumente allocato il segmento in secreti — Il campo Semisto dia circus sotto compati (Ph. che ato per Afreseni. «Della che atta per Afresenia (Della che atta per Afresenia che (Della che atta per (Della che atta per (Della che atta per (Della che atta per (Della struttura prendi in perendi i Accousti l'Egitta Byte (Della struttura prendi in perendi i Accousti l'Egitta Byte (Della struttura prendi in perendi i Accousti l'Egitta Byte (Della struttura prendi in perendi i Accousti l'Egitta Byte (Della struttura prendi in perendi i Accousti l'Egitta Byte (Della struttura prendi in perendi i Accousti l'Egitta Byte (Della struttura prendi in perendi in perendi in (Della struttura prendi in perendi in (Della struttura (Dell Countries un december la les commercia les commercia de l'accident de l'

di un cento processo sono situlari sivistipatro e cone estaba di mezzo dalla memoriari fisica a sakvista pencio soll'unisi di memoria di messa, il tutto per fire posto all'assi comensionistria in uso che incoversia ha besogno, di memoria in quantita, ecco che non avvisibbi più senso mantenesi ni memoria anche la LDT del processo escoripatisto.

m an matteriale in memorale account of the product of the product

s tor Table Register+) mai i velori i
porre in tale registro dove si incuveno
E presso detro isono posti all'interio
di particolari silementi dallo GDT con
se si trattasse di segmenti globali
codice o disti mai vicovessa (grane al i
«Se posto a Gi consendano ali sterni lor
ne ogni LDT di ogni singolo tasi con

un segmento a parte.

Obre al be «S» posto a o l'element apare la perse differente da qui le visto per i segmenti «segmenti soprattutto per qual che niguerdo il fromatico «Accessi Rights thyto» de fatti i elemento della GDT in eseme la struttura che appere in figura 4 de

la struttura che appira in ligura 4 diovi appirro I compo «17PI» e cin a di la Anche questa nuova soruttara ha u sua nome pertociarra elitori che sarvi anche per altre cassificatione del rota me, ecco che a stata diabermenta co «Descriptor Table Descriptor», chi in nostro caso ha il orine più approprint di «LDT Descriptor», che se non altro un non sia rissoni.

In definition is con quastic termina. In definition of questions of "LOT Description" pursters and un sericolism segments or memors, the conic a situal chair and the pursues of the conic of the conic term of describing designment uses localisment dels represent uses localisment dels nostro deboleco talcerato segeritario del sericolores de secondo del sericolores del secondo del sericolores del secondo del sericolores del controlores del periodo esta della controlores del periodo esta della con memora, e dels sea difettivo al memora, e dels sea difettivo al memora, e dels sea difettivo al controlores del periodo periodo del periodo period

FB0288 is fato indirezzare la cella «All FA» nell'afarmenti innocus istruzione MOV AX ALFA senza che il sistema nervoso del pover programmatore substos derri innocus

programmatore subsca derni imperabili?

Nella prosuma puntata svelenamo Igrano e coè il meccanismo compleo-

Abbiamo raggiunto Quota 1000

The PC-SIS Library é le pru grande bibliofens el programmit al monde par PC Diswill IBM e Ecco che aria tira ad alta quota

THE RONGOVERNE GLOCKS per wants

TIZ JAMNESE FOR BUSINESS AND TRA-715 NEASBASE Delebers specializate per

722 COMPOSER Eater musicals to the dr-723 SUPER PINIALL Colecione di 5 giodel figuer Por Solas SETIONS Der scorera i curses che

727 FOWERMENU Shell per il Dos 754 EXTENDED BOS Agoungs prenincio-

700 LASEL MASTER Gernone cele Mo-THE CANTONESE TUTOR Comp di Cresse THE THE IMP SHELL Ambiente per lo svi

NO FINGER PAINT Programme & designs NA COMPRSS Drabase Word Processor

700 DNIQUENA, I poco del Bridge 768 SMAGE 3D FOR ESA Disegno Indimen-761 POREN AND LETTHAS! Power & Black-

764 COMPOSÉR Elear grafes revenesir e THE ESPAINAL Countries of many PH-PIS-MOCULAE TUTORIAL Comp suf in-

\$16-817 TUNIO G TUTORIAL Corse sulliviagge Tarbo C MA CROSSWORD CREATOR For the serie

822 FILE COMMANDO Unitero per la pe-ESS ASVENTURE ADDICTION Collection 525 EDEAN Toy diseases action, discoun-830-831 WARPLM Ingernertugions del in-

630-634 GRAPHTME II Programme di di-827-938 HOME MONEY MANAGER Com-

AAN GARWETCUT Shell per I Doe mackerte BHI HANDELERGT MAGIC La commercia 642 EXX Per creare merchani di riput, gal-

665-947 LOTUS LEARNING SYSTEM CO. 451-452 STAT CARALOGUE Per el repen-BET ME ME STATMATE TURS Assist the

BRADES CATALIST For gestive lists to lock 879 HOCOM Emplatore della scheda CGA

873 THE NEWDOW BOSS-C Come signed.

873 THE NEWLOW ENGINE CO.

Ind is finestie in C.

883 33395917 For owner programmi discaso bases au domanda a raposta.

885 MISC UTILITIES Raccolis is utilities per SEL WHETE OF HISPORTING AND SO. LITTLE STORY COUNTY

Ordini teletonesi: 02/65.67.693 il controcito haso di L. 4.000 per spese di spedizione

☐ Invatorer a L 115 000 "The PC-SIG Library", la Newsletter e 5 decitell Scelgo A semplice richieste e senze ultenon spese mi sovierete i nimp rent _____ dischelli che ni spetano

□ NO non desidero diventare Socio. Rincincio alle Nevalletter e allo sociato Invisoresi comunque Totale de pagere L __ + 1 4000 - I L. Allego essegno/vigita postale Pagnero al postino in contrassegno

NOVE COGNOME

CAP P MANDO FIND ______



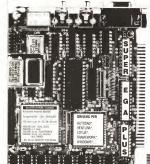
O 653 PRIVATE LINE AND WEAK LINE OF hatura dei das e collegamento PC-to-PC aulia

995 SCOUT AND SMS Carmons der Sten. La Membership in regalo

One requirem / values The PC-RS U brary por E-drach's eventre scede shwettable evitor

Si adengo elle vostre proposte di Membershio

435.000 MOTIVI PER COMPRARLA 800×600 MOTIVI PER POSSEDERLA







La programmazione con l'1/O standard

Affrontierno questo mese un exportenciamo del Poto del comportenciamo del Poto del socializza del Poto del standard. Gal la socializza del sobierno fatto consportez con la rostine di MO ed abbierno vesto o profite del MO ed abbierno vesto o profite del MO ed abbierno vesto o profite del MO ed abbierno vesto o polificamento questre conocione alla scrittura di que particolar programme speci degla ambierni di e MS DOS dinnominasi afficia.

enegen is statution de pinh que per committe la bia responsa facilità de committe la bia responsa facilità de substanza del compresso facilità de compresso del compresso facilità del compresso del compresso del compresso del compresso del consecución del compresso del consecución del compresso del c per ch non Towess capon, del MS DOS haven films evi a per accession si di sua l'appet confirmation mi agranti adia sua l'appet carrière del properti del l'appet carrière del CO standerd del chi del montre del CO standerd del chi del carrières puttata del tecnére de conservation del confirmation del carrières puttata del tecnére de conjustemento del properti del carrières puttata del tecnére del conjustemento del carrières del carriè

Perché i filtri?

Une de mette dessex delle Une a e-ectorare sail trevo degli Birt. Ces sognitale 3 Permisorienne gracia me considerare si provinci degli Birt. Ces sognitale 3 Permisorienne gracia me consideration de autorità della consideration della consideratio

If Unix e continues in spontainering of the lifter structures come gree, sort o awak che seen impegation quarron a utilità, altro non seno che fetti. Ma c e di pui quesi opri programma state albore di Unix può all'occinerios, essere utilizza to cerre lifter La chewe di volta su cui si regge tutta questa costruporre è na si regge tutta questa costruporre in

com à condier put acons assert per opposit de la meminale ci à proposit de la meminale ci à proposit de la meminale ci à talle l'importantami individuale talle l'importantami individuale l'importantami individuale della consideration d

Redirezione e naipelogo

Ga documento agresa costa si infanciaper viredirezzona e «operarja» ma inpromdo il concetto ad uso dei più destina. Il codo albasi che oggi programma. Gappine abtrinossomiente di malini sociocappine abtrinossomiente di malini sociocappine abtrinossomiente della sociotatori i picci dei in partecitiro deno associami peri dell'utili più in partecitiro deno associami peri dell'utili in partecitiro deno contrario dell'utili conte ma quessa associativa. basiononol. Ad esempia sonvendo pippo puto si la in modo che il program ma pippa ricciva il suo riput non più diali sistera me del 1 le piùno esattamente coma se gli stessi carottali l'osparo stati

pippo >topolino si diretta l'outori di pippo cialo schemo ad un life denomnino topolino.

cuada diformamento dell'ingui o dei corpiul visso en filo si chemi a sedancorne i entispità i casi il programma completamente girano dell'avventali edicalenti il si sistema operativa sisso co che ia effetta, a serza silvernione rifotto il programma, in particolare nel insigni di programma, in particolare nel sisso della redefinazione della corpo di creso è i di di dissimilarione so ono esisso o di

transanto se esiste.

Il caso pu interessante e però quallo del i piperigi o convogilamento se vendo ad essempo pipo i praperine a ottene che il scopramo pipo marci. Il sono organi deristamente al program na paperisto il quale lo vede come input Dicetto struttura concestama oltre al essemi decumente elegante il avoce molto porte del programo peropo di programo per però di programo però però di converse molto potene podori converse.

nvece viene implementata mediante lile intermedi tempotrere, mesti e distretti autrematicamente dal sestemi operative, e quindi e in poi meno eticine in ogni caso è possibile servivorami una cotena partiretto lange di bitin colle la mai di 2¹⁷ ent evertualizarente investi di

une cotena putroeto lunge di Min colle gai da "j" ed eventualmente moral da "<" ello termenti da ">", come ad esempo "a"b(c)d>e" Sfruttando redirezione e pipeng e dunque porsobile combrave fai loro dei dunque porsobile combrave fai loro dei

dunque possible combinare fisiliono pi fibri per ottenere un resultato complessi vo anche puttesto complesso Una inna di raccordi può essere usi la coel com e leasus sicritta per esterio completa assere transformata qui co

o, majol espore trademas in un comando dispato de mans poporo, que embodo despora de comendo espora, comendo de comendo espora, parte che l'ina preparatio o disfersiva esareri imisato foi i comendo quello sestema Generalmente la dicazione co sestema Generalmente la dicazione con ressurso dese tracinte al Ciper survenpressibile ed a velte malla messasaria perido l'azione refresta al filmo nen disfermente colarecte pressi della inteciaria del pressi della discome si scree un filmo in CI, E possi come si scree un filmo in CI, E possi-

nttura scambiati fra comunita apparte-

I filtri e l'MS-DDS

Mit not verme dere Innevessione die dere framende und deutscheid der Schallen der dieserstrate oberheide oder Behalten der deutschreiben der des deutschreiben der deutschreiben der deutschreiben der der deutschreiben deutschreiben deutschreiben deutschreiben deutschreiben deutschreiben deutschreiben der deutschreiben deutschreiben der deutschreiben deutschreiben der deutschreiben deutschreib

into concentrate di sepo un consene deper l'altre. De replace ple occentrary et consene de partir de consene de l'income una le despression de l'O standard.

Again 2. 2. Bits are alemented in contraction case contraction from the first state state and state and state and state information as a few for might enhanced as the contraction of th

```
J. DOT for some terrority of 4. 

Intelligent without 

and the some terrority of the so
```

DOS ma basta sonvere dir sevt. Coo fo cento si dice infatti el comendo der lin troseco del DOSI di inverni il suo cuttaut standard one alle scheme beest at filtro do elle la moste la portino alfabetico el plementan prodotte del comando de

servens dir ! find "f" ! nort | I fine find caretrospo formen and DCISI banco messaboologe e il garattere unato de dir corredunque dalla lieta prodotta da div turne le merstario al sert. Se fossimo melto pi gerno dunque un ettro find fetto però in screwing curch dir I find "/" I find /v

riorto more, che serve a tanàstre la lettu nosto diverta quodi del Sed "/" I Sed /v "." sort | more Corto, aquesto pun-

ud esembio dissert la megan da se amie stora scrivoro de per vedere una directo

e fapos. de? Pochsserro, perché per co-

Filtri personali

Suppomento adesso di non esserei genera socialistato dell'ougust di da mo

shartl repettivamente per leggere e scrivere un carattere alle volte su stdin e atdows. Non wile brigging of appress due none caramera presente notin sadin te ni pete la medesima elaborazioni e si soni ve il caramore trasformato sullo stdout Come or an accorde del fatto cho stran o

sta costante al pan di molta altre usato der stdie hiche gund va sempre incluso in earli programma. Il valore reale della nostante simbolica EQF non o

nate dalla funzione getchari) non sus i valore system FOF (Fird Of Fire) Que otenessa, od ohretutto potrehhe anche motive divalors atomata dalla estichari

is trusformazione nulla al nun input tw. storci un timés fitto si chemo cat perché sollo Linx i get sorve anche per 2 6 nostro sed in minero terriros, o

non e un char me un int. e tale deve scere if year EOF.

ver portito la **ottoberil** con mistro assessanance all interno del test del while On wene firm fondymerralmen.

I filtri niù semnlici: cat e unner

Un po' di crittografia

trundents consists not needly these in assecreto per our il test della white described por our constituen de stehe control the Cartetie specialists stdin copek su stdout. Se la cosa

set incommutto vorrei notare che la on and trade officer of the war in the che cet se un giochetto teorico di scareserror un pat nermette di offettuare vendo set <pippe >pluto una cosa seev Covernote mene o pluto con-

assa lorrane basta reservo fra la getcharil o is mutched to look of the infigure 3 if filtro denominato upper che stro buon vecchio cet cui o stata solo agounts une toupper() Se vincordité

is toupperti e una mocro deharata nello heeder ctype h cho appunto con spole, inserendale nella getchari) ni o tre opposto dicarrolo lower busto metters of points della toupper0 in to lower anchiessa delività nel medias caultana dell'appropriazione di senser al mente col comercio upper <upper,o

LILL starts d'invest une volte able title un la mé prompte, et pri de l'investige de l'investi musicals del teolo plano vene sociauato con capital che nell'attatoro in separe la suscrip possioni menerore tito qi abri cavittine possioni messioni il programma, come si vede non e molto gui largo di upper le infrovazioni confasioro solo in un test che controlla soi al carattoria opposa latto è una lettera messicali oppure noi dirittate la ince i sepperiti dei solo dirittate la ince i sepperiti dei solo dirittate la in-

consequently del Sobbe (expent) our cause in minder cause cause

memo di analos (ni di protoci) il significato di queste poche rippie di C noi pi possa non apparre chiaro sin dal primo aspianto. Per Innie vedamo dunqui in singiano il cosare compornato il sosgente di cesare ci diprima i upper il e cundi a cesare totoso e noi ventemi a dee che l'a questo istato e cuolo di figura. Si non c'è molta differensi no postip potre simbiliami.

Conclusions

mo ne li vista la pere os a serra nifizio in gado di convenie semplo l'itti situa: tando consi quasa a pere la potenza contenta del C. del negre nel potenza contenta del C. del negre nomo per essere compleire la possibilità la laggere della riga di consendo eventuali parametro naschi Betra, nala prossmo putata el concepto proprio di questo aggenti con la consista questo aggenti che costitucio un questo aggenti che costitucio si solorio operativo e proprimeri. C. hi seriamo operativo e proprimeri. C. hi putata agginari fila timeta gorin selli

Le LASER PRINTERS che attendevate sono qui...



LZR 2665 26 pagine al minuto Formati A3/A4



5923626 Via Thallandia, 4 00144 Roma

DISTRIBUZIONE PRODOTTI SISTENI - PERIFERICHE - STAMPANTI - ACCESSO



12 pagine A4 al minuto

Dataproducts.

I PC COMPATIBILI SONO TUTTI UGUAL!! È VERO! Quelli che li vendono no!

Quelli cne il vendono no

PARTNER High Tecnology Diffusion

L'Informatica distribuita. Una gamma di prodotti di altissima qualità a prezzi eccezionalmente bassi Una rete di concessionari ad alta professionalità

Personal Computer MsDos FRIENDLY da lire570.000+IVA al pubblico Stampanti STAR e NEC Dischi rigidi NEC e SEAGATE Monitor PHILIPS HANTAREX FRIENDLY Add on e accessori vari

Direzione Commerciale

00144 Roma Viale Cesare Pavese 410 tel. 06.5003136 fax. 06.5002383 tlx. 610366

Concessionari e Agenti in tutta Italia Cercasi Concessionari e Agenti per aree libere

La specializzazione della conoscenza

I publiems meese in evidence diskle ermache e dalle tecniche di nonosciemento finare aspresso hanno trocato problemanche puntatos semplificarre (nocoscomianto di strutture puntatos) semplificarre (nocoscomianto di strutture puntatos) semplificarre (nocoscomianto di strutture puntatos) semplificarre (nocoscomianto di analati applicativa come il frazionaccionisti di di missipi nono najoden Ad esimpao, come fi PAC, a leggere addi sichito di prindicar la risolativa candiorinaria; Cales stata per calcoli, senono

Sabria, occarre nocinagare le listita e sesses, sont come flarent parte di sesses, sont come flarent parte di una sessi, une flacori. Scrammente lo forire nesanche zanto il servache di noproscamento della figira umana e delli sua finaza nan flurano, come si guid cerdene, all'archite come flagico sivilgeo delle resultate come flagico sivilgeo delle resultate di nocionocimento delle resultate il mana describi probabilimente il flasono dell'ellar di probabilimente il flasono dell'ellar di

entranses come espoto sinappro delle tercinde i noconosimiento alementare finaro descritte i fiscano dell' potter districti e i fiscano dell'idea di potter districti una rissochiva dalla cuipacidi di normalisti e i fiscano dell'idea di tubbiden? i un sumo fi i tata che laggioritti di risonascomento dell'ivasi un'ano furuno approntati pressochi pradificamente a quell'innovi. I programm finets commant serve, command may be a purimised and taxed distance of the contract of the contract

rogazi sul muso di Berlino, cenchinestolo intermativo diddigiliato ciria i chimica dei sierciti di composito di consiste di conpuntati processimi, chi e quarità di buone eti una loria illuminazione delle periori una forni illuminazione delle periori una forni illuminazione delle periori con concenti en el deso procedere li consistenzione delle chimica dei minori con concenti con comi alli rotte, sottono chi micazio, nell'uso, con en el rotte, sottono chi micazio, nell'uso, con en el rotte, sottono chimicazio, nell'uso, con el rotte periori chimicazio, peri uso, con el rotte periori chimicazio, peri uso, con el rotte periori chimicazio periori periori periori con si condi che probobili in pissississi.

molto più ambigua della visiono (Abel son, nel suo «About structure of know

Humpty Dumpty nell'incernato suo mendo confida ad Alco di non soperio mendo confida ad Alco di non soperio riconoscure ed seria la proge di ridicale gli guiscosa di effectivo per comentragii una efficienziazione di altri per persona ciconobio si dele codo giani agii altri la tali lacolo e la socio di estili degli agii attri la tali lacolo e la socio di estili degli agii attri la tali lacolo e la socio di estili degli agii attri la tali lacolo e la socio di estili degli agii attri la tali lacolo e la socio di estili degli agii attri la tali lacolo e la socio alle socio di estili della socio di estilia di estil

Simbern III discorno di Humpt Dumpt in simple di simple

Martin Bowman A questo acopo tenta di soddidi un programma di M.D. Kelly I-B. Datastare in Pictures by Comp. Using Planning i MI-B. pagg 387-4 li programma usa in algoritmo pari lam ripipinsianta di un orientino knee sensibile al profilo della finati una percona. La prima fisso di nozino una percona. La prima fisso di nozino.



12 + 3/4 = 51/4

is mero superiore della tosta stessa di



Newel a

LIBRERIA JACKSON BIVENDITORE AMSTRAD AMICA SPECIALIST SOFT CENTER BIVENDITORE LAGO MANNESMAN

ACORN (NEW) ARCHIMEDES ATABI DISTRIBUTOR OC 118 COMPATIBLE DRIVE 64/14 MODEMPHONE LIBRERIA TECNICA OLIVETTI PO PRODEST & SOFT

J - SOFT RIVENDITORE

MACHILA OMC POSSO BOXES DURACELL SUPERPILA SONY AUDIO DDM AUDIO

TASKER CAVETTERIA PC COMPATIBILE DE ALEB **ACCESSORI E SOFT**

RIPARATORE, di COMMODORE, SINCLAIR, PC. MONITOR, MODEMS, STAMPANTI ETC. PRODUTTORE dI SOFTWARE IN ITALIANO

e tanto tanto altro....

NEGOZIO AL PURBLICO E VENDITA PER CORRESPONDENZA CASH & CARRY

DAL MARTED SABATO

LYDYEN PRESSEN

Le routine relative all'INT 10H La gestione del video

terza parte

Terminento in quasta puntisa Inagominato di cia palahimo di presi di puntista, inguardiante le raquini offenta dall'IAS-DOS per gestiva le consettenziante dalli vidao in languargia orisicatana (dopuna con higiasega, quali si Turbo Pescali che patisantano un per ultimo dinque o occuperomo della gestione della matica e di un eseo di

che l'attivissione della norme desidenta, dipp l'appartina nosilizzazione dei registri dei 1988, siveme ponendo in AH Ni mimera della funzione prascatta e successiviermanie con le charriare INT 10H in giantiale charque il franziono dei hotopue il franzione dei hotopue di advora una givierco funzione di giostano dei hoto sara del possibili promissione dei propiere della promissione dei hotopue alle promissione dei programma per del giostano dei programma promissione dei programma promissione della promissione promissione della promissione programma della programma programma della programma Routine di gestione delle grafica Si tratta in questo caso di tre nastrae, che repetituemente pamiettono di selezorere la spelatie di coloni (la silavolezza) di usare, di accandese un paui di certe condensite oppure di loggere i

gru grande ma di queste schede non perimenno Tomando alla prima routine di queste puntata fiscuamo rifermento alla tabello numero 1 laddove si vede che la

mile) e che per la sua attivizione bas semplecimento pore nel registro 6% vi es valore opportuno le Bisognia subtra aggiungere che fat quanto direnno e veleto solo per il mo-

In particolare il valore da pone in Bldemator ai valore 0 ed 11 indice daza possibilità di funzionamento se il valore e 1 allora il registro El. serviro o decide re quale travoltozza si desidata usare nella sibellina successiva vediono quali sono i colori che albumento allori sono i colori che albumento.

(Named D	cotorw				
	colore delle afondo				

HOV AX.... HOV BR.... HOV DX.... INT 18H

oltra requetra ever a ottivazione routina gestione di eventui

genere è si più action per l'ouve cercontrolle à controlle de la controlle de la connei posto in corrispondenza al vialore 3, e in nodat un ejiallo soule in quanto come tale appare in un montro a colori une niccostraria alle masopole di regoli zone e di ecco dhe si ottoria un bei garlo accisio, cerre pure un rosso vivo ed un vesde posterza.



RICHIEDETECI IL CATALOGO - SCONTI AI SIG.RI RIVENDITORI C.D.C. SDA v. t. rocurrencio. 83 - 50012 - FORMACETTE (Philo Tel. 0587/422.022

TELEFONATECI, NON POSSIANO ELENCARVI TUTTO:

```
| 10 | 100 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 |
```



[50 tim, An-DDK (come sel)

mode indications if immend defail shealthook at other its. 15.

Sopport of extensive plants offered as effected with a state of a proof of over plants of a proof of the state of a proof o

valore othe userenti retile routere di cocersoore del possi lossi che vedermo la boree! possi lossi che vedermo la boree! invoce se di seguito Bit valore il numere ormanico nel seguito Bit valchers di colosi della stancia del anche del hordioni, stavelta cen una possibilita si solla si in sederi coloni diametral, secondo la tabello che giù conoccusino me che reportamo qui pari compliatizza

genetra mella gohermo video (standard aeguto ovvermente dei lergunggi queli Turbo Piscolo el Boscoli In particolise a seconde del modo video gratico utilizzato (a rimedia» o alta» rsoluzione) il velore messimo de pome in EX sarà napertiviemente 319 o 638 (sulton questi che nobedono una

di, mentre comunque l'autre retitalai insuit di common publication de la simo di common publication di sismo il 1991 valore questo che richiecontre la visione posto in Al. puo anche incitatione di la simoni publicatione di publicatione di la simoni di simoni simoni simoni di simoni simoni simoni simoni simoni simoni simon

e in ogri istante gualungue se il sucolore e oppattutto quelsiasi se il colore dello sidando. Per quando la terza isutine i sacrie, c'è da dire che è la compliment anni alla indutina precidente in quanti permette di legare il colore del posel o popridirate specificate.

Fiscardo diferentiros alla tabella remero I, vedamo che si tratta della roscine i 3 0004, dilo quale dobbarro dismare in CC e Di. la cooceinata del formare in CC e Di. la cooceinata del formare in CC e Di. la cooceinata del destro ineretro vociente con oli rotato destro ineretro vociente con la rotato destro ineretro vociente con la rotato destro ineretro i e colori del pase in esame social del control del pase in esame con la control del control

capture che il posili non verige motorial mente risconsia felia cisso in cui i colo mente risconsia felia cisso in cui i colo attre 15 posciolata il pieci è difettivo meste ascosso anche se un piese vertro il colore della starcia e di consisore code insettivos o megle ciche no soste alla visso. E covo intetti che soste alla visso. E covo intetti che cello stondo bene o melle da sempri mente sostenzacione visvi. A Analogomente neli caso dell'utimi ance sostenzacione visvi.

Ovvernente levorando invece in «al soluzione», dal momento che si ham disposizione aono due colori, acci he hi di misovo senso portare di «pia coeso o spento» in quanto il poel scamente acceso o spento.

Routine di gestione della penna ottica

non avverce attriverso la testina, ma colo attriverso la penre ottoro che per restite di segliara una di un numero missito di oppore ben diversi sono necce fuso e le potercalita del altro mezza di rigati data del irrocusa, che però deve essere grettro con un sott verce apposto. Tomendo innecci alla inigiti poni, e possi di usada appiano e appartitatto la pessione è gai prostiti all'interno periodi periodi.

AVETE MAI PENSATO CHE... TASTIERE, CASES, not: apilo le perti ateccate per passentre il meolo della

DDEL HANADE DI EL BYZYOMANENTO



BARDO REB LE IBOLE 24 ORE IN RREPAGATO LA CIDIC GARANTISCE i propri prodota con la sostituzione immediata o ricarazio-SE ANCHE DORO & REBIDDO DI CARANZA RESCUO MALE COSTO

LA CDC ha futh i pazzi di noambio a mapazzino degli priscoli di progra importo zione che venopno conservoti per minimo 5 ANNI

VELOCI SPEDIZION IN TUTTA ITALIA

SDESSO È MEGLIO SDENDEDE QUALCOSA IN DIÙ DED SDENDEDE MENO.





 PC / XT / AT COMPATIBILI PC/XT PORTATILI

INTERFACCE × APPLEARM

ELOPPY DISK DRIVE

HARD DISK

STREAMER

MONITOR

RICHIEDETECI IL CATALOGO E PREVENTIVI OGGI STESSO!!

Routine di output particolare

registri in St. (me solo se e attivo un modo grafico) porremo il valore com-



SONO STATI SENSIBILMENTE RIDOTTI I PREZZI DI VENDITA

Le funzioni del DOS

Il File Control Block

voto, appunto, il nome del dave di de-

perte non unizzata Cosi, ad esempio, il

dai byte 14 e 15, può avere un valore





sempti non solo i cempi relativi data e all'ora, ma anche quello re alla poszone nello directory (se con il numero B), serusi che ciò alcun significato

Motife delle miscaterni contenuta ne Financia delle miscaterni contenuta ne Facilità di la contrata di la con

L'apertura di un file

oette so spine i sie, si Oet Korkin FLD e la 16th KORATE FILEL che operano, pero, in manesta molto divetta La funzioni OPEN FILE puo aprine un file estatente territo in lottura quando in scrittura la nigresso è registro De dese indiviziatre FICE che avvalrimen-

Uses includer IFLS observables to the development of the development o

rno chalter letto, queel ul bro é, men meste, zero so non e saite effectuar alcure liertuali in usolas é sejanto. A nporso 0 si l operacione o suvenula costetizamente altimenti é numero. 255 sta ad indicar attimenti é numero. 255 sta ad indicar

the ill all non-easier in factor in the normal in factor of the factor in the normal interfect in the control in the normal interfect in the control interfect in the contr

s utézzando le stesse informazioni stessi registri. In figura 1 reportium e serrofice esempio di apertura di ui e esstente, che russiume alcune

easterts, che rississime alcure delle code dutte code dutte
E modesiario aprive una piccida parentisii chi in quanda le due finanzia piperii descritti. mo sinche molte obte branziari, a proposino degli oriori che possono verificata.

Non dutti gli estosi sono titatiso nella saessa minimenii gli errori di cui venii proposita. Professioni propositi più in-

presente di un settere che com si nece a leggere o addittito all'disserva del discretto stesso, o più in generale quando ono e la possibilità di leggere in ressum modo una leformazione, son trottati di una suume a parie, come e stoto gio descritto si queste pogne e stoto gio descritto si queste pogne currat un programma ben faste, che voglia montenere il controllo del comporte qualissità costa acceda, men put fase a meso di privadere una proprie custane di persone dell'errori, postane di provincio del compostre qualissità costa acceda, men put

B DMA DMA e la sigle di Orect Memory

LMSX non possessio, in natifix, national resociaments of statistic legs in tall velopino letti o come una individual vicilia use paro letti o come una individual vicilia use andici una parale di 100 magnata nata mismoria della diale RDM II DMM e osi samistro di una nostrine del provincia a tasificire i dian comeanu in quasta arre, per cui DMM ispossessioni solio un indiritta di trasferimento.

Lindavirue di trasferimento.

with the contraction of the cont

che provenda a questo e la 1AH disci DAM Addreso, per la cu inhizo teste somo nel registro DE l'indezzo di troatermiento voluto. Si tetti gli MSX la duo locuzioni di mambria che malarini a 07200H con tengono l'indirizzo di trasferimento. Curidi la definizione del nuovo indirizza di trasferimento più antiferi assistre fistiti.

y diretomente sons l'utilizzo della l'uni none del DOS s. Non eleste la funzione opposita, il DOS, cinè non o conserte di superequal e l'attuale indirezo di trasferimento se non leggendolo direttamente in mercore.

metroliza de trasfermento voldo. 10 indianas de trasfermento NASOS é um qualessos 1a, 0 e GEFERH La zona de qualessos 1a, 0 e GEFERH La zona de clumpos la tella RAM, nonostanto cha clumpos la estrata o la sostitura del dela clumpos la estrata o la sostitura del dela la desa POM sua attiva en pagna 1 L'in enecumiento del dela RAM (POM cha compas qualeto apentosis verir la ROM cha compas qualeto apentosis verir la ROM cha in ambanero Bass, universe, gli indiruz.

repre queste operazioni verrà fori altzata in un prosserio numero in ambiente Basic, izwece, gli indiri di sotto di 08000H sono prosteri prove a carcore un file al di sotto coto indirizzo, il file non vensi asso-

ehar	met[3]	/#	file extention	
etrac	da.cot.care(E23)	78	shher shuffs	
chie	mandatines E41g	/1	current record number	
ther	modes.	71	file and E. M. E/M	
3 FI384				
Doeb 2				

tamente caracito serva che ne vengi dato alcun entore. Anche il File Contro Block, in ambiente Basic deve trovars al di scoro di GBDCH

La lettura/serittura del dati

Diverse sono le fuezioni che provideno alle letture e alla scettura di recosti su disco. Alcure si queste scendita del veccho CPM, ed esetto selo per i solo metro di competitali

Figure 3
LD 9, 129
LD 05, encode
Fulle 6c
Fulle 0c
LD 0, 186

m Hecord di 120 byte dirippo di trasferi

1 Set 096.

re ' Ni l'apponita routine.

i l'apposta routine.

Per gli MSX sono state previste due

seconnolate 28H (Rendom Block White some der record ou um file, so in the son me record ou um file, so in the son me record out the son me record out the son file so in record of the son file son file

campo selativo di Yandom recordi de File Conivoli Black Querino campo ve ne, poi, incorrectato austrinocamente diumnite la estitura, pri a., alla success ane scittura, quesso compo si trove gil a pintere al recordi seguiatte in uscisti l'accumulatore rigietta seri sel Coperazione a viversis confettamen to, altimicosi il numono 1 sta a signita.

Errorel11
Nel numero 78 di MC, a popiato scrito che i hose i hose i MTB di reduzzo CF39FH, i amore di te repetato nel latano di fasi

obablimental Con quasta puo, ovviamente, anche pr a sonttura sequentrale, b irei inscalimente a zono il co ecord come è illustrato ni di figura 2 che cesa un fil

semble di figura 2 che cea un file di 16K e in visibilitate e la file di contenuti nella zone di momena compressi fin ROCOH e diffirmi si del futivo compressi fin Pre quanto non si e di tutto compressi che non si e provindua e azzento i campi che lo notreedono, fiscondo all'aliamento si fisto che quaetti campi con stati incasalizza dal programma si esco. Se si preve, pero, a resegura il a traesa coul-

cosono ottenere dei mustan imprevatani. Le altre fuezioni che effettivoni la scrittura su di un file como abbarro i datto asserato endita del CPM di como del CPM di como del como di como

La funacione 22H, incline, che scrive un repord in modo sindom, non provvede ad incrementare il "nodom record laib" depo l'operazione di sostitura. Per completezza aggiurgiamo cha guesta dele bisacion inchedosion in gresso l'indiazio del Fde Contrel Block nel registro DE, el riportaro rest acco-

ne e averaula conettamenta, oppuni so si o veriscoto un entre. Cé poco de aggurgas, a questo puni to, sulle funnori che leggoro un recordi da deco, pasché essendo le cemple menten di quella descrita si componino no si manera del tutto anelogo. La fusciona 27H (Barrismi Blacia

Read) legge un cento rumano di reco contenus nel registro HL, del file spi ricato dal File Corero Block puntato registro DEL e li trasferince a pari del indifizzo di trasferimento in usciti

contenues nel tie lo effere versione

essa si richiedono di leggere quasi 16K

Possiono affertuare, moltre, anche

atuacio nel registro DE un puntatore al

e SETTING

I Non- di byte de eppropore

IARADIO CITTA' LA SOSTENIBILE LEGGEREZZA DELL'ETERI

SCATENA CON



in Bibl n a colori 1 150 000

VIDEOSOUND video io un umon siste. L. 290 000



ULTIME NOVITA

Scheda velocoznence hurroane a 14 Mhz. con 2 Mb di Rom a 32 BIT Digalezatora in tempo reste per ampa e stan ST Mich sampler interfaços mich e cerripionalme stereo in un unico prodotto Power Rox interfacou SCSI con 2 Mb autoconfigurante e Hard Disk da 20 Provision scheda grahoa da 2 200,000 polori per amiga 500,1000,0000 usizzabile con luti i programmi prefici sfrutavado realmente 2 200000 colos. AMIGEN GENLOCK versone amatorale a professionale da L. 350 000 a QUICKDRIVE diver ults corresto che si alloca in memo L. 290.000

PLUS 2 conserve

STHUBLI DW AMIGA L. 820,000

SYNTETYC do-L. 175,000

MIDI per AMICA

L. 85,000

Noti i producti sono poperti da una garangia di 12 mesi a sono opredasi da una menualistica in italiano Per informazione baldonara a MENTREPUE : Via Corene (SOMA - 15145 OFNICAN (210 41657) al affect is vandile our envisionations.



Lo lettere non present nella tabella

Traduttore programme completo Traduttore bas versione Basic del pro-Sehermata la scherrosta di consenta-

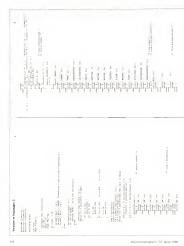
Testo parte di un articolo di MC sul Foremi foremi dell'articolo di cui appra Traduttore.C

describes a control volume of the processor of the large processor o

I THORY OF THE PARTY OF THE PAR

HONLIARTY WEATLAN
TYPEDERE DAN ARM YERA DINGEN HILAN KANY RANARAM BYKTAN
TYRADAGERAFIN DAN MENMUNIKAN MEN AR TYPY TRANSPAN
TAMATU DIN JURONYA PERS LARVETEN VENEZAN

Traduttore



TRADUTTORE usa come marcatore di fine frase il punto l'interrogativo e le sclamativo, quandi neordatevi sempre di concludere constitamente ogni frase Traduttore BAS

Traduttore.BA

La versione in Besia e pui leita di publici n' C ma presenta di verbaggio di qualità n' C ma presenta di verbaggio di promissione della compania di produccione di proposito di produccione di proposito di produccione di proposito di proposito di proposito di produccione di proposito di produccione di producc

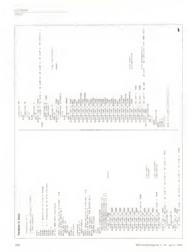
a versione Basic non include ore di Irasi

Lettern	Tradizzone in fonemi
A	AA
	Dil
	DY.
	AD
	UW
	AM
	AE
	P64
	AG4 UWA
	TZ TZ
	12
	< ron produce aloan succe >
	KW Sucho >
	CH
SC	90
	Z.
G17 GE	J
GL	
	0
	TZEHRAO
	DAWNE
	TRAF
	EWENG ATTRACT
	CHIYNKWUWKE
0	SAFEY
2 4 6 6 7	SAETTAE
Ď.	AUTTAO
	NACVEH
15	
	BYUW
	MEHNAD
	PAER
	DAYMZAG
	UWSUWAALEH
55	PEHRCHENNTAC
	< non produce signa sugge >
	MOUT 90010 >









UN'EMOZIONE DA 1200 BIT AL SECONDO



- La potenza di una benca dati, la dinamica di un quotidiano.
- L'unico servizio telematico rialiano con le notizia in tempo reale sul mondo dell'informatica.
- Il solo accessibile tramée la refe nazionale Videotel presente in più di 67 distrett telefonici (olim 1003 comuni).
- Con LASERINET 800 potras cancara programmi in TELESOPTWARE, chiscoherene in diretts con tota falla sulle CHATLINES, editare un tuo spezio personale su PRIMA PAGINA, leggere le notice più interessanti di LASER NEWS
- Otre 5000 pagine consultabili
- Il nastro servizio ti costa ogni giorno meno della metà di un cumidassa!

ום	יוכ	W	٨	LA	Į
 ΓI	٦L	W	А	LA	i

Per avere maggori informazioni sul servizzo compila il tagliando e spedizzolo a: LASERINET 800 - Va. G. Modera, 9

| Il mio computer é un: | Commodore | 64 | 128 | MSX | 88C | Ata | Spectrum | 48K | Plus

IST P

Modularità in espansione



M.I.D.L.

CM I D.A. (Masspooret Insgrad Dan Azentali) Copyright EDOR M.Q.: J. sigh

Il pacchetto gestionale che cresce con voi

la pessibària di esportare i ssot aechro in archiero esarra

OM N. L.D. A potent compet couter soil and existence visition. A potent compet couter soil and perfect preparation of the property countries and the property countries of the

GS Td Soft



Edward J. Batuas perché grazie allo

Commento al propramma

Salva-video

Salve-videa

Esempeo: C> DEBUG SAVID COM KKKK-0578 CC.

Writing \$178 bytes

prins le pagine dispen e dopo aver gritto il blocco di logii stampare quelle pri Con un po di immodessa posso di che i silea e samplice, efficiole gdi ongnale, dato che son ho mai visto mente di smile su nessamo dei computer che di smile su nessamo dei computer che

i problemi sono cominceti qua e trattato di passare al programi Scartato il Basic ed eliminato ai e simile e per di più lemissiem sul i compatible mi sono avelto al C L guage che soddetta in perio tutto incheste La vessione di «PG151» (questo e nome del programma 3 serra in «C

e rivelata estremenante veloca e com otta +PG151+ non e particolamente cura

a stato migliotiso nel corso dei messi l'aggiunti di apiero partecisio chi i mettesseno la stampe di life genori Una parto dello «sollo» è stata sisonitoziani par rendete il progriari di ultizzable siri par la stampa di il ASCII chi di testi po WoodSiri Il

Putroppo, per non complicate stap i programme ho dovuto estrossere alcune Imstatore, infatti «PG151» in e in grado di elaborare correttamen tutti gli elletti speccia permessi WordStar come sottolmetture grada ti ribatturi e core va Compensare pre di sotto problemi.

In MS DOS, xPG151x pormette an che di stampare 16c con lince pu lun gle di 90 caretteri, dato che provvedi automaticamente a settare la stampare

«PG151» si usa cosi

dove egg (5) e a é norres del contrado e parti tra | 1 indicano egotos venir como esta esta esta esta esta esta el informe sorio esta esta esta esta esta el informe sorio el tamen in sequento che indicano il numeno di linine per pagnio el in numeno di spara del pare come mui gino sinistro nello pagnie degoni il por ginni redistivo alle pogne pari in modi che vengalno stampate corresta.

Ad esemp

pg151 5508 pppo

siemperé il line «pipco» utilizzando til lines per pagnia e un marginia di 8 spez utile ad esempio per nilegare i fogi oppure per forari e mottorii in un racco gisore.

Alla fine di ogri pegiris, il programme stampa il numicro ed invia un for leed in modo che le atampa sai corret su tatti i tpi di stampante, pero piormatazioni particolari e possibile e tare questa possibili e possibile e alla ricco della stampa di controlo.

pg151 +6610 p

stampando «papo» con 88 lines per pegino 10 spozi di maigine e utilizzando la pignizazione «associate dose liscosin do il 1 las esostamente com el sinizia stampano form feed alla fine delle pogi no no numerante.

		de és	
	200	dir. a.l.	
fine			
		COSE LANC. STE	rı
		'SALWA VINED see Sertall	
	807	A1,9	Le
		369	
		ald_ight_org en	
		old lotte offe,bu	
	pov doulst	ds offices become	
		41.7	
		da-offest new job?	
	ducies.		
		278	
vi. 1885		2.00	
		ds, offert houses!	
		100	
98156	411/9		
savid reeg	1000	nerte	

ec menda in stampe solo le pegine pari

porre form feed come terminatori di

Note

La versione del programma che vede-

#deline MSDS 1

Naturalmente, l'oppone «c» viene n-

Scritte scorrevoli anche in Basic

gramma in Turbo Pascal di Giovanni

HARDWARE DTP TIGO 2000 2 DRILE 3*1/2

MONITOR 2000 LUNGO PERSISTENZO SCHEDA INTERNA 2MB HARD DISK 20M8 SCSI SU SCHEDA STAZIONE DIGITAL IZZATRICE STAMPANTE LASER CANON LIBER II STAMPANTE LASER NEC LC899 POSTSCRIPT TAMPANTE INK JET COLORE XEROX 4626

SOFTWARE DTP PAGE SETTER ITALIANO PROFESSIONAL PAGE FLABORAZIONI POSTSCRIPT E CON SHOKESPEAR * XEROX 4020 DESKTOR RUBLISHING e couget IIII

AMIGA 500 + MONITOR 10841590000

AHIGA 2000 SENZA MONITOR... . . 1950000 AMIGA 2000 2 DRIVE 3"1/22190000 ESPANSIONE 512K INTERNA A500180000 ESPANSIONE 1MB INTERNA A1000490000 ESPANSIONE 2MB EST. A500/A1000 ...850000 ESPANSIONE 2MB INTERNA A2000 650000 DISK DRIVE 3"1/2 EST. A500/A1000 .330000 DISK DRIVE 3"1/2 INTERNO A2000 ..250000 MARD DISK 20MB EST. ASDD/A1000 ... 1150000 HARD CARD 20MB SCST A20001150000 HARD CARD 20MB MS-DOS 82000 850000 HARD CARD 40MB MS-DOS \$20001150000

KIT SOSTITUZIONE MOTOROLA 68010 .. 99000 SCHEDA 68020 + 68881 16MHZ 1650000 AMIGA-EYE A500/A1000/A2000150000 VD AMIGA FRAMEGRABBER850000 STAZIONE DIGITALIZZATRICE (DIGI-VIEW +

AMIGA SCUND AS00/A1000/A2000150000 GENT-OOK 8702 OVER \$500/\$2000 250000 GENLOCK PROFESSIONALE850000

TAVOLETTE CRAFTCHE KURTA -PENHOUSE 6"*9" 200 PPI250000 SERVE IS 8.5"+11" 1000 PPT . . . 790000 SERIE IS 12" *12" 1000 PPI990000 SERIE IS 12"*17" 1000 PPI1690000 PENNA A DUE BOTTONI290000 CURSORE A 4 BOTTONI290000 CAVO E SOFTWARE PER AMIGA110000

STAMPANTI -PANASONTO KX-P1081 8000F, 1200PS 590000 MEC P2200 ROCCC 216CPS 24 AGHT. 990000 NEC P6 8000L 216CPS 24 AGHT....1350000 NEC P6 KIT COLORE1490000 NEC P7 136COL 216CPS 24 AGHI ..1650000 NEC P7 136COL 216CPS 24 AGHI ..1790000

VEROX 4020 INK JET COLORE 3450000 CANON LBPS II LASER SPPM . . TELEFONARE NEC LC890 LASER POSTSCRIPT . TELEFONARE HARD COPIER SHINKOTELEPONARE SHAKESPEARE, CITY DESK, PAGE SETTER, PAGE

PROPESSIONAL, PORMS IN FLIGHT, INTROCAD, Y-CAD CAO 3D DRATHT IT DIGIPATHY ARCTS VIDEOGRADE ID SCHEDT ID SCHEDT ANIMATE CERTE COMPLETA APCTS E MOLTE ALTRE EA PTY COMPLETES S.B.C. P. DINA SOCIETA: OHP ST COMPLEA DT CONSULPAZA P VENDITA DE

WORKSTATION GRAFICHE BASATE SU COMMODORE ANIGA 2000, ED ORGANIZZA CORSI DI COMPUTER GRAPICA IN QUALITA' DI COMMODORE COMPUTER CENTER. A RICHIESTA SI INVIANO LISTINI (ANCHE PER RIVENDITORI) SI INCLURANO OFFERTE E DREVENTIVI SU WORKSTATION GRAFICHE COMPLETE "CHIAVI IN MANO" E' POSSIBILE BICHTEDERE SCHEDE TECNICIE DEI PRODOTTI D'INTERESSE CONSIETATECI AT TEL 05/8293507-825731 SPECIZIONI IN CONTRASSEGNO IN TUTTA ITALIA-I PREZZI COMPRENDONO L'IVA 183



Programmabile RPN

MODO NORMAL

- MODO LISER -

2 Anautra sy disco un programmo

4 Registra in memoria na disce-

7 Catalogo doss corrects

MODO PROGRAM

Istruzioni di programma

The second section is a second section of the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is section in the section in the second section is section in the second section in the second section is section in the section in the section is section in the section in the section in the section is section in the section in the section in the section is section in the section in the section in the section is section in the section in the section in the section is section in the section in the sect

	desendent	1707		corner	000	desprend	agen		
	827/2004	0.004 (c	nd	to 6 of Nr	1100	nivatore	10.689	end	
		10	0.0		63	667			
					10				
						file.			
			80						
			10						
				31					
			10	9	90				
					60	(alpha)			
					72	45/07			
			10	2	74	490P			
					70				
					76	-3850 857	0.0		
					77				
					75	PCI			
					20				
					81	*XE-ALE*			
	ACL				82	PSCREEN OF AUT	6.1	re	00
	160.				33		na	na	00
26					84	ACLP!			
	1820				86	<01805	ne	na	
					- 65	4355P			
	XeY/	100	80		87	-MLCMD		0.0	700
	X+01	80	80		60	HVS.KVS	6	na	100
	85/97	90	80		00		10	10	700
	Ken'Y?		10		90	065		na	00
	33-07	50	80		91	156		na	0.0
	X<+02	80	80		92	X < > 07	Pi0	no	11

Descrizione delle istruzioni potenziate e di quelle non totalmente competibili

N ro 38 **010** en GTO (35 GTO 1 GTO ND 00 GTO ND X GTO ND X Sociarus/enerte 4 010 e computatio NPUT sensa argomento o con argomenti diversi da e 6 fa farmare la accusione del proportimo e atricite su musili humano contraminosi in X. L. NPUT si cumbido con (PETUDO) contraminosi in X. L. NPUT si cumbido con (PETUDO) cusore del programmo e fuendo comparto il cumbie diore montra in Agha Si e mantano di mantre para de 20 censilem vone emesso si di SEP che video che il cuatata e soccessioni mineralo songgia sono il SEP che video che il cuatata e soccessioni mineralo genogia sono il gramo che visir con penso (NEVIX & e come

N to EE **ASHF** es. ASHF 12 ASHF sorus argomenso is argomenso - O to si che si mpesso Alah

N to ET ATOX on ATOX
ATOX point in X il codice ASCII del printo carattere concenuto in
Although the behavior of a set offere of a set operations.

No 66 XTOA as XTOA XTOA igazings all Alpha if carallers the ta come codice if numer contenuo = X

N to DS (signal) es CIAO COMEST N to 25 & locatived es & AI? I segra si alpina e oppend regiono al masserso 12 caratto coscurso

Nac 73 NOP es NOP NOP agreement ne coope une lines nes were sported destret l'eschapere del programma.

Nac 74 POP es POP

Fig. 2. Dec. 100 per la companya de la companya delle subroutine dullo stado. POT sollava ul ultima indicazio di ricona delle subroutine al como di gibrio 22.0 o HTM che insconta como di gibrio 22.0 o HTM che insconta Nico 31 ENO dell'insconta dell'informati dell'informati dell'informati dell'informati dell'informati dell'informati cell'informati cell'informatica dell'informatica dell'informa

/FUN serve argomento cosa che invece fa lo STGP

N no 62 PSE es PSE

PSE essere una passan di cinta 2 secondi entro la quale non è

N to 64 **ASTO** es: ASTO 90 ASTO 90 U ASTO 90 U

continues at max of courses flushes impossible us ASSO XY ZT in No ASSO I a disease of the course of

XS-YS7 elegate il confeccio tai i registo altorumento indirizzati intrindimentirio tai X e Y Se la simplim socio diamena satui a due linee aucunessive altornere continua ille successive N in 74 XS-YS7 es XS-YS7

Come XS=YS7 solo che vengono confrontiti se i relativi valise

SCI delle stringhe sono uno rraggiore dell'altra

N to 77 X\$<-Y\$7 es: X\$<-Y\$7 E I misso di X\$>Y\$7 Virigono la sissia regole

N to 01 XS-ALS2 et XS-ALS2 XS-ALS2 A Controrta é registro alfanumento notretto X con i primi 6 caratte del registro Alpho (se l'argomento non ne rodos di mano). Se

respons o regativo l'asculabre del programma RPN procegui dopo due linee seccesoive N no 82 SCREEN es SCREEN OFF SCREEN OFF

SCHEEN ON RESIDENCE OF 15 to the 1 programme from a energials senter the lacetase in Importo Aphe some registra dops opin diffusions energiate SCREEN OFF is annulla solo quando recorera uno SCREEN ON No 83 CURAGO es CURAGO

No 87 CAPAG es CULAG Meta a zera suta i flag. Du nosotrar che i flag di PSPN2 6 sono sobi ufente codi non hanno alcun connollo sul sistema ilia non esiste un flag che redichi lo siato di enore come sull'IPP4ICI

No B4 CLP es CLP Quando CLP week eseguro da programma ivene canceláno tutto à programma RPN

N to 80 CLAGS
CLAGS cancello tutto i registri planymeno
N to 80 86667
es SEEP
SEEP 6

BEEP IND Y
BEEP IND Y
BEEP ind Y
service service i indirection reduction

N to ED MLOAD es MLOAD AGC MLOAD AGC MLOAD Consider cance described an agentation all numbers of mas 3 casation cancer described from tall name.

MSAVE con apprients alleramento di mas 3 carston salva negisti numero a stanum coness sa dece con sile nome. N in 80 PRUN. Plulis con appriento alleramenco di mas 3 carston conci de

disco 4 programma con tale nome e ne la partire l'esecuzione.

N to 90 **DSE**as DSE 4

DSE vene sallo per i loop costrollare il angomento indica il primo dei tre registri issilo per il costrollare.

nuta ret ingato di de suppressivamente conferenzia con il aggitta 5. Sei il regario di decorreretta non contene sicilia spartera il doctrorereta avviene per una Sei il aggiopi 4 siazi empore i ugualto il registro 5 il preparimi e confruera il soccucioni alli linoi successiva il nosto contraro gialetta ii dipi nele dispo-

No 21 **BG** as 5G 12 ISO Supports come DSE solo the die un impremental ed un

Difetti

NGRAM. Is some it carefaliar inform offer it in numero domale tipo 3 000 in instruction as don't incompaniero enche gische latibies elle sele pui visibili ma aussistice tino all'immission della pessione, elle. Altro Bug se così si può definine a quello inguadante il CH serrigie is modo NGRAM. Il trambamento di segno dese susse paramo o immissipale altrinico dei inservo o non ita offe e rif-

Computer Discount Italia®

la più ampia selezione ai prezzi più competitivi



2 190 000

AT COMPATIBILE 2.390,000 ·IVA

MONITOR NEC MULTISYNC II

Schoda VEGA DE LUXE originale Blockston PEtatol a 11 color . 1.790.000 Montage LE Colors per Editorio MIA MIA

Lo standard di marcato 280.000 -174

SOFTWARE

saftware printegle, violitate, geravitio con parzegia ufficiato del produtiore/importatore

MICROSOFT MOUSE

FORMATO PAT

SOFTWARE ORIGINALE

Via Accursio, 2 - 50125 FIRENZE

Prospettive

Il programma «Prospettive», di cui con pubblicheme si inizion personale chi con pubblicheme si inizioni personale chi per chi si triva rilana encassati di esepure diaggari in prospettiva. Depo avver inizioni concernitati si con si con si con di desprise il propettiva e il elemono delle coppere di una programma colobia coppere di vento, che devono essere una edi una liene il programma colobia cooperane degli sicilia di previo mengiano sali quale sociali di un previo mengiano sali quale colori di pueso mengiano sali quale la liquia evere prostetta. Popo il calciolo la giusa evere prostetta. Popo il calciolo proportica della contrata.

schemo 40 colonnel e l'operazione puo essere ripetuta, modificando è punto di osserezione. Lino a quando il risultato non espidiala completamente.

A questo purso é possible site los delle coordinate dei punti ; le utilizzare di segnando la pros ni un secregado ed auujandos simente con un hard-copy dello si garlico.

Allo scopo di allevisre di las-

ellecte on un nacionopy dello stellei galtico.

No scopo di allevare il lavoro di soduzione dei dati (parie veramente ciso) ho onisato di rialitzare la pivite editirgi in modo de consentive, anche modifica degli stassi oni una certa replosta.

Saturalimente e prevista anche la pos-

ma con parti di osservazione divi oppure par oggata simili La tradiomissione delle coordinate tradimensionali a piane viene ellettu con una serie di formule nesumate

second of milk for our extraction of milk for our extraction of milk for our extraction of milk for our problems due to prote our which a maternal too e vernus proposta fireplannent protection of milk for extraction of the protection of the milk of the decrease of the milk of the m

Exercise 1









in arche de potenti istruzioni di Rosio 7 di di Rosio 8 di

Il programma

Dope una prima parte dedicasa a diminisionamento degli analy dei verbo 3. Y Z XZ YZ e dei punti di pomenza e di anno delle lince PPN. PATIL verb presentato il menu principale con il I HELP I EDIT PUNTI 2 FOR UNEE 3 D R AW 4 FIRST II COPY 5 FIRST DATI 6 CATALOGO 7 LOAD FILE

sscuria di questa opatini ind

Edit pund

E la parto che parmette di introdu
dati sia del punto di ossenizzone i de verso Inodi P1, P2, sono la coordinate che stafini soone la dinumeria dalla quale la giantia di sodio. P1 e sumpia sutre distribucione al centro del solido stesso in modo che cambiando P2 si gossia delamento cince all'embando P3 si gossia delamento cince asteno all'opporte del p1 in decembra del P2 por deleggia un parce del P1 in decembra del P2 por deleggia un parce.

remagrano sul cuale si proesta la figuto a clue dimensioni ORIENTAMENTO: si tiesta di un ango-

> isponibile presso la redizione il disco cor gramma pubblicato in questa rubnos. Le sunon per l'acquisto e l'illenco degli altri gramuni disponibili sono a pag. 249

1944 A Refla sono shippompi 1 2 3 4 a hi i populate oppompir came pi son all'officialmente patricia	ESEMPIC					
	PUNDO IS -	- I	Y	Z		
Total programma Endigo	(P1) (P2)	1 00 -5 00	1 00 5 00	1000		
	ORTENTANE	420 0 GM	DI - SCELA	1 - 5050	DANCA . 5	
			- Y	Z		m
Color to province out the color of the color	8	0 00 00 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 0	0 00 2 00 3 00 4 00 4 00 4 00 5 00 5 00 5 00 6 00 7 00 7 00 7 00 7 00 7 00 7 00 7	1, 00 2 00 2,00 2,00 2,00 2 00	-0 23 -0 24 0 11 0 12 0 45 0 46	-0, 30 0 51 0 53 0 51 0 52 0 57 1 42 -0 10 0 53 0 57 0 75 0 75 0 75 0 75 0 75 0 75 0 75

EM CARLCATORE GASOC IDAG COPY

Tara Tara Manana in Amerika da Am

to dr.cu si fa ruotane in senso anhorano lo figura intorno alla lines P1-P2 all'immenti con INS SCALA "coefficiente di moltoplosacioni unato nel caccio per inventiamienzio del nuori del nuori

proporcionale al foglio di carta sul quallo si divivi disegnare.

TITOLO: nome del file per un oventuale successivo sinhanaggio.

Seguono i dati dei vertici incidi del soldo che si introduccho permendo RE-TUPN dipo inver posipiccialo il cunistre.

RISH LIMITOPAN oppure premendo le te frea poparier Enjair pari il rusinero lema disendiriosi. La varable NM che definenso il ni nero statle dei punti unitazità ven rena spassi el veldre pri alto di tria rela qualità il veldre pro alto di tria rela qualità il veldre provinti di processi anni processi anni alte rei la qualità oportinenza si una lini estre qualità oportinenza si una lini estre qualità oportinenza si una lini pertre un il rusinero molto più si di di consissato in qualito qualità co nendeli con la consistato in qualità con nendeli con la consistato in qualità con cindidi.

Edit di una linea e fatto in modo che propono presentati sempre i dati pre-

Draw
In questa tase, dopp over control

East three

non sia gai steto fatto si passa elle subroulane di calcelo che si modo FAST asiegua le opstazioni e nestiturace i valo ni che versanno un'azzati per disegnizio in grafica sullo schermo la prospettiva del

Print H-Gopy

Per questa operazione ha unezzato una routira in LM da me riscritta dopo unei routira in LM da me riscritta dopo unei apprimentato qualla pubbliciata su MC numero 65 e non essere rustora e appre parche bisoprava rustora di 30 giada la stampa quando il programma diventivira più brieve è anotte la stampa.

guale a quello dello schemo

Hard Copy 128 e il programma che
leve essere lancato prima di i Proeper
nee

Della vecchia rouline ha conservato la

usava va l'altro la roston del 5-\$FF7D che non consocovo Un'altra possibilità offerte da quesi Had Copy e quello di poter definire posizione in cui vane attempira la fig. sull'oglio eseguendo un POXE dallo lo zone 5287 peri al numero di spazi (c

Stampe Naturalmente come la vecchia rout ne anche questa è provista per stam

Print dati

Queste parte e molto semplos sfrutta l'intrusone Print Using del Basi 7 0 conservendo con pochissime righi

.....

Cancelle detr Guesta conone permette di npu tutte le vanabili in modo da poter ini.

insplance de evere de dati già memori più.

Per quento riguarda A resto del pri gramma non di opi umoto di intore mante da dre se non che, in barba a o ha scritto il manuele Beso del C 128 comendo RESTORE sociali non soi delle vinidale, come argomento i ma a

a scritto il manuale Beso del C 128 ornardo RESTORE accetta non soli elle vivillo), come aggirmatto mi aci interiori giore a questa possibilità tito possibile indirizzare la pagne i leto possibile indirizzare la pagne i leto puntando a numen di linea Dati alcalizza la pagne i leto puntando a numen di linea Dati alcalizza sigli torse di una variable proposita di proposita di proposita proposita di proposita di proposita pr



PORTA PLOPPY Constructed per 20 doctors, 35 m. PREMIUDED NYSTERNITO DE UNIOS E DE MACESO ATTER RID Screens areafess per desecute la 1. 39.000

BYTEC s.n.c - Via S. Secondo, 95

COPESCOMPUTER Sergeria: IN PVC colors represented to the colors of Sumparte IX 800 L 20,900 10128 Torino Tel. (011) 592.551 - 503.004

AMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA JAMIGA





Leggrido i flav di ritta inti i o una presto molesco i vessor i me angliano non focco di flaggrafini a il read del programma preni di activa i suo no persono di esperante i fave l'ine assidire discrizi compto a una sine gia entrimi Scrizba in dian an si negli anti i mentione leggi i di con preni Samtore leggi i per si prenta Samtore leggi i si vi meste appropriate i serezona se-

See ingger quanto like er on i laudino mortina i i am i fiscaria in marchia. In marchia i prainco Per injecto operacone bosco, una contra contra del proprieme il marco di cisa vere laucosto il degramma di flusso e consenzionale seritari interingoni mortino con proprieme il mortino di cisa vere laucosto il degramma di flusso e consenzionale seritari interingoni mortino per in territori o lospoto i pisano in memoriali più alla verini ne dello con si seppogenere della gialla verini ne della con una seritaria il cisaria. Il della mortina di dissono il della contra i a flusso di chia mortino di flusso.

d un programma. Fixed tree un grafic rui a possibile vedere tutti i salti ruizera si le infanzaceri fotzalla. Piu servire a noerotre errori a a vi iri la complesistia a caesara di miglio Il programma evitando chamiste ini

utogramma evilando Charaste rusta. Il modo a procession per elezare l'ambie a procession per elezare l'ambie a programma annualment he-unes el discou si delence program rus casantas i im. Usa volta telecula per portico arrante consoliare se porticos aerite consoliare del programma del selbosivio contremente i progra

Е візропірії влегов із гедалот в івізробо ргорожного рабів по презі в табнов є є попитост рет і вершабо в Геївною віерії віли впоравічні відонаві втою в раді. 269

PART TIME I PRES INCOLUNI VISTOR POLICE I SU UN LE UN LA VISTOR POLICE I PRES INCOLUNI PRESIDENTI PRES INCOLUNI PR

200 109-19-19 0072300 211 1700-17150-17000 230 220 00000 15000 82- 9070 215 220 10000 15000 92- 9070 215 221 100 110-1705-0000110 12579082 250 157170 02

| DESCRIPTION | THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

NOT (SIMPLE TODAY TO THE TOTAL TO THE TOTAL

| PECH! SCLM: DOMB: | DOMB: |

1000 81749-1 PHP-P-0 REK PF-MITA PATTA 1000 81179-1-011108-1008110-1012 1000 F087-7-010080 PARTER-89-7-68-20-40179- ARCHES-08 T 1: 1000 8107-7-1-08-08-08-109-1 1014-8 RETURN

THE TOTAL THE STREET, PROPERTY OF THE TAX AND THE TAX

TRUTT FOLK (TOWN) DOWN (TOWN)

N-1000 FTREFO METICOMED 7504 4 REVEN-FIR TO 100 FFT-1 5TE 5E FEL-070521 1754433 T-L REFT, FEISTER FERTHE DOBATS CORNIS REST LOSSE RECENT den Control 1 des Control 1 de The control of the co Sept. Stand

MCmlorocomputer n. 73 aprile 1988

Programmes installations

(CLR) - 7 (HOME) (DOWN) (HP) (RGHT) (LEFT) (MHT) (RED)

(CYN) (PUR) (GRN) OWELA

(OPE) CORNO BRNI (GRY2)

(LBLU) (GRY3) (SWLC) - 8

tracura in memora il grafico che possibile espiorare usando il popio rosta 2

Decreone dei programmi installatore: apre un life programma linea 71 e servei all'interno di questo i

voes uurestillät fiche hince 10001 2006 con tre kinge her inlocarin eille appositiosansier. Serittere, vanabtil GI4001 linea in Serittere, vanabtil GI4001 linea in Serittere, vanabtil GI4001 messaggin del serit oppositioner, LI4001 contenen tatti i m. Dimensionera in mittira i kindel dimensionera in mittira i kindella ilinea serit oppositionera i tatti i m. Dimensionera in mittira is kindella ilin men del programma da loggese intee 71.1 li de peringe il file base alle

me di piogramma di la loggioni trece 71 in cogni ni gram i il la pretta il byte dibi e cogni ni gram i il la pretta il byte dibi e puntatore di linea e il byte atto e bosso della linea il 17. Por una a premoter intolori Bisso: melle linea di 17. por una a premoter losso migramo il proprio vivino di sossi possibili di sossibili di subsan, modifica la apposite vivino il mi indicio mella descriziono di ogni suno ni modito mella descriziono di ogni suno ni proprio di consonio pretti sinosti poi si attori e ecciono, mi limba a vendentati.

the e U.Car Leie Bormine miendo vane linee collegate tra loro sequencialmente che non vengono mai esegunto sepanniamente vouvamento ese si brusezanno

mante voivamente esse si truveranno na su una assessa linca del diegramma sepogi i nate da uno spatrioli 54 302-330 Concatena le vaine linee in da blocchetti e mette il valore nella matrioci

302-330 Concatens le vene linee el blocchett e mette il valore nella manor B H001 350-410 Ricerca e scrive sul 16e le vine connessano tra i blocchetti 450-470 Crisi le viste connessioni se

secusió tra i programasi 591-520 Hastabinado le vanable quamo una lines ha più di un comendo che iffusce sui diagramma di flusco 700-1000 Reconster i vari operatori di programa.

Lettore

Vanable X111761 e X21176) sp.
bloccheffs dal margine destro e :
g 11001 elenco dei blocchetti che
no un mediasmo blocchetto, q1
g211761 blocchetti che ai richia

devizano essere all incerno del bloche lo Allo Inina 230.240 lagge tatti i fismi che vi sono lari i blocchem nelle no 250.270 legge i ichsem acquenzo sono Di soguno il programme i tatti i colligamenti neni sequenzi in procode come segue.

at III i collegament nen sequenzait e procede come seque 11 220-360 per ogsi blocchette, cerce da of a charmato e la melite nel vettole g (100/2115106 calcola i pu alto e i pu tossa blocchetto de si dovia collegam

con lo lineo verticole
3) 15132-15234 traccus le linee, in fine
permette sun scraling con ura routine
completamente in i m e chede se si
vuole stimpiere routine utilizzate in in
giungaio misorina
48237 cultico lo memorie

49213 colorna, rga l'anghezza crea ura linea cozzentale 4952 colorna, rga l'anghezza creo ura linea verticole 49340 colorna, rga, l'anghezza contolla se e possible tracciare una linea verticole e, se al, urance alle affre 49423 rga, stempa la rga 49423 rga stempa la rga 49424 rga 4

e o legge l'ousput generato da Flow ahart.

BEREV OR TS THREE SHIP REMILE EMPLOYER WANDELFARE.

1.2 × 5. Ht 11. Pr. Th.

ROADS ET BYSCORIAN.

THE TOTAL OF THE TOTAL STREET STREET

201 POSTS 201 PO

COMPOSITION OF THE PROPERTY OF THE STATE OF

THE REAL PROPERTY OF THE PROPE

Flower's love



Elenco del software disponibile su cassetta o minifloppy

arr I'mo, c/c o ere so-mode une signatura mentioner in metter archive interior increasi mentio arguntante and littling publishmen metter and reproductive du sophisment endella retriata in MC mitoencomposite metter a dispositioner e programme per sophisment dispositioner in supportive menganisment. Repringishment qui sortio e programme dispositioner in supportive menganisment. The memory of the financia man some prevint dispositioner in the public solution. It is memory of the memory on the view of compassive disease and spatial, solution. It is memory of the memory on the view owner.

	TEUR DIRECTOR		PHIA	00000	Trols pagazona	MS n	
0.4300 0.4300 0.4300 0.4300 0.4300 0.4300	Mitthel # Leve COS 27 Brightners ig stick notwinder (gath) Armacone Francisco Grand SOS times Grand SOS times Assembles to Euros Sos of SOS times Assembles to Euros	11	14000 30000 11250 14500	C8408 C8403 C8400 C8400	Bitance fundame Steents Erstein 8777 Marchie Citerie	20 47 48 88	
A3015 A3016 A3016 A3016 A3016 A3016	Soruti 300 town Assorbiths IV Bacc O Elect 5 Cyps Cobbr Latins	16 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000	C8A/D4 C8A/D8 D8A/D8 C6A/D7 C6A/D8	Friends Pricesses Overs Februarce File Sects Advanture	2000 2000 24 44	1700 1700 1700 1700 1700
A3018 A3077 A3076 A3076 A3078	s sauge Celebring PASS PASSE II PASS PASSE II PASS PASSE II PASSE			06401 0640 0 0644 0 0664 4 0661 8 0641 8	Non Despt. The Chier Giffer Stray Advanture Link-64 Mare Chier Ed Mark 64 Mare Link-64 Mare Link	57 50 50 50 60 60 60 60 60	19301 19305 19306 19306 19306 19306
DA355			19304	2647.8		11	
Entwill Sharing Sharin	P-13 Cold Des programs Cold Cold Cold Cold Cold Cold Cold Cold	935555555555555555555555555555555555555	16000 16000 16000 16000 16000 16000 16000 16000	244/00 party	Wide - William Groupe Base - Cancula Groupe Base La Citie Collect vision Collect vision Collect vision Collect - Collect MAIN PAGE File Collect - Martines - Creaming Collect - Martines - Creaming Collect - Martines - Creaming Collect - Martines - Creaming Collect - Collect - Collect - Collect Collect - Collect - Collect - Collect - Collect Collect - Collect - Coll	200000000000000000000000000000000000000	
MED	108			ME			
MICO MICO MICO MICO MICO MICO MICO MICO	Section 1 Marine Marine Marine 1 Marine 1 Marine 1 Marine 1 Marine 1 Sprain Print 9 Tolk on the Arine 1 Sprain 1 Marine	0.000.00000	1000	CMACO CMACO	May visco (into exemple) Order Editor Control So First So First So Solitor (del print) Cathon Total	00000000	100000000
CON	MODORE IN			2007	Select Bridge		
87211	18Kay 1868 Basi 128	52	1 76000 176000	OMOGOR	tion spain but	-	1500
	HARVEST TEACHER TO THE THE TEACHER TO THE TEACHER TO THE TEACHER TO THE TEACHER TO THE THE TEACHER TO THE TEACHER TO THE TEACHER TO THE TEACHER TO THE THE TEACHER TO THE TEACHER TO THE TEACHER TO THE TEACHER TO THE T	17 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18			Figs 2) There are a series of the series of		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
	Proceeding		18000		al pusice a C par la raccusta O par i fotora		

Math Pack Plus 3.20



stampante lori il semplice monvo chi I suore del programma ne e sprovvisto comunque non divinibble essere diffici modificare il programma in tel senso Veclamo adesso la principali caratte storia dei modali, che comprogono

— Riguit nuova funzione. E possibile come gas diette, reditare la larvacire attualmente in memoria che viente vi ssalizzara neda porte bassa dello schemo. Se non si desidera cio basta premere RETURN per poter immettene una rusosi funzione.



1979 - Constant de l'experience de decrescenza de l'experience de l'experience

and i valen del hieravillo miserio per dissa della anosse a qualo miserio e emirrio assurti dalla furione in tale impresalo qualosi dapo aver imposso il grifico verga indivenente calcinosia qualità apporte, in mode del predicie viscine dell'indiamento della furione emoni i van intervali instali.

— integrate dell', curvi, barrio, fidiciani il a similario con al l'impresso dell'ano

— Input nove intervals. Principal di Intervals 17.12 data possion provide di montrare intervals o cui sepression pero deletino data funcione — Ordinor gradine (P.O.E. Spoodse cregione in visibilizzare (principal di cregione in visibilizzare (principal di cregione) e visibilizzare (prin

> veno I alto o vero di besso.
>
> — Riterca massimi e minimi. Ottro amassimi ed al renom relativi vangono signasti arche quelli assolub precenti redi intervallo 11. 12 precodersimiente farrito al pregnamea.
>
> — Seluzione I reali. Vengono odiosise le salcii del ocucione dista.
>
> — Parti di Resso. Effortata la norma.

7966 - Definisione screen MSR 2 8066 - Prosentacone / Fine 8266 - Outs presentacone 8266 - Outs opsions

MASTERBIT Viale dei Romagnofi, 35



Configurations 1643 ECD con Deporibili versioni Inglini - Caramon II anno de AMSERAD ITALIA

AMSTRAD PC/IBM

10121 OSTIA LIDO - RM Cas. Por. 3016

NUOVO PC - PS/30

Onlega militari Organiz Efficia (CTI - PLCC OI BELANDO

No year states 1 12 per militar MI MI 200

guida computer.

COMPUTER PERIFERICHE - ACCESSORI

AND	ACORN (G.B)		PERSONNEL PRODUCT OF SECTION OF A SEC	
\$50,000 page 1 page 2 p	Section Control Contro	1 000000 2 368 000 1 905 000 2 135 000 2 135 000 5 147 000 6 154 100 31 100 300 11 800 300 12 300 300 12 300 300 2 500 000 2 500 000	APPLE COMPTER (LLS.) APPLE COMPTER (LLS.)	M and street a section of
V EV 10 M 2000 Minus 13 Minus 13 Minus 13 Minus 200 Minu			578401.7 (b)	
# 1 North Color (* All 1979) 1 No. 1 All 1979 (* All 1979) 2 No. 1	PARTICIPAL DESIGNATION	_	X 1205050 S MVI) 112 KByle RAM HO 25Wb 1 Toppy de 1 2 Mo 5-25 con resente 12**	

ATARI Ale de Londo to 2000 Coorla Bataria (MI)		M0038 of 3091300	50 100
S. OST in Computer SEZNE RAM INDIGE ROM HISTORY STORY SOUND FOR SEZNESS OF COMPUTER SE	195 000 716 000 95 000 1 875 000	BONOWELL INTERNATIONAL LTD. (U.S.A.) CSC par dis 1 foregoin 5 5555 Favorety 911	
Most of possibility states MAN (1994 Most Most Region 2000 Months and 1994 Most Most Region 2000 Months and 1994 Most Most Region 2000 Months and 1994 Months Mon	2 665 000 265 000 275 000 275 000 365 000 365 000 2 755 000	PCOT goddes Rondwei S (SIA, RAM + 8 Esper 770%) User ellence 5% per Barbaret B (2005) User salven Dr. per Barbaret B (2005) Macron 1012 (2005 lay) Macron 1012 (2005 lay) Abuspulser abushoo ME Coupler	796 000 345 000 396 000 166 000 156 000
First Scharte of Inhabitative all House on SUF Companions SUSCENI (1979) as SUNDERSON TO NAME AND MOUSE OF SUFFICIENT STREET, AND ADDRESS OF SURFACE AND ADDRESS	980-000	CALCOMP (U.S.A.) George 51 4 Palace 71 - 2000 Montellos Assay (MI)	
PC VISIOS SERICIME TODAY 5 15 SEA CIEA Reculto Maure reprocues ENT. COMPUTERS	996-000	Proter 1911 St. Baylor simple A19 Proter 1911 St. State male A59 Proter 1910 St. State male A59 Proter 1910 St. State male A50 Proter 1914 St. State male A51 Proter 1914 St. State Male A51 Protery 1914 St. State Male A51 State State State A51 State Sta	13 579 000 17 901 000 14 203 000 20 07 000 9 201 000 1 155 000 2 00 000
A Director Laboration & Milliana		Table 23.00 (30 × 45 th) Table 23.00 (45 × 51 th) (45 Min) Output denk alsh Ges (5×7230 kg	
PCb1 pix i 3 come IBM 8080 clock 64 477 a 16 38N 258 30 PC bit Pix i 17 come a precipitor no por un dere gis 3 17 678 803 PC bit Pix i 27 come i precipitor no por un dere gis 3 17 678 803 PC bit Pix i 27 come i 804 8036 clock 64 77 a 10 889 258 No PC bit Pix i 27 come i 804 8036 clock ce 477 a 10 889 28 No PC bit Pix i 27 come i 804 6036 contun dere 83 7 50 (127 88)	150000 15000 12000 15000 15000	CHINON (Giappone)	
PC or 20020 cry IBM 5005 (cur clas 610 MHz is last 512 Kb PC or 25500 lest come PC or 30502 con hald delt sim di 25 Mbele	150000 150000	Viz F Amagnuta \$1 5000 Farmosts (1)	
PC bit 20040 serve PC bit 20050 you had bell bit 10 Miles PC bit 2015 begand your DBM grannfer-20056 dust the 6°% BMC 5 Bits Size 10.7 or PC bit 2015 begand 5 cerve of procedure can had day for \$6 Milys PC bit 2015 cerve-2005 over \$100 beat for deplay (CD Superhead a still PC bit 2015 cerve-2005 over \$100 beat for deplay (CD Superhead a still PC bit 300 cerve-2005 beat 50 miles (Size 50 Miles PC bit 300 cerve-2005 beat 50 perheader on that day can be \$0 per 10 bit 300 cerve-2005 beat for still procedure can be that day for the 50 perheader 10 bit 300 cerve-2005 beat for still procedure can be that day for the 50 perheader 10 bit 300 cerve-2005 beat for still procedure can be that day for the 50 perheader 10 bit 300 cerve-2005 beat for still procedure can be that day for the 50 perheader 10 bit 300 cerve-2005 beat for still procedure can be that day for the 50 perheader 10 bit 300 cerve-300 beat for still procedure can be the still procedure can be still procedure can be still procedure can be still procedure.	4 600000 4 950000 6 210000 4 600000 5 650000	Does 5' in FZ SCC call No. Clear 5' in FZ SC	190 000 260 000 260 000 300 000 60 000
A PUBLISH VALX SENSE SIZE TELESTS A MACROSON TO MACRO ASSASS PC & 1 IBS Towards come I provide to the had don or 80 Mayor	7 230 000 9 250 000		
PC 81365 companyS Polecoma Computercomp ISM partitle 3764 feet 80865 com 16 MHz 8 Not Sale 2 NS	7 000 000 7 850 000	CITIZEN	
PC of SM compat/9 open if producting our hard dok do 40 Mig/er D 360 pcs down science 5 300 K per PC D 776 pcs dokn science 3.5° 750 K per PC	200 000 210 000	Va Femerito Da Sino 431 20090 Fessivo S. Havyto JMO	
CLOSE ONLY Y 1 M (SE V. P. 1 M) ONLY Y 1 M (SE V. P. 1 M) ONLY Y 1 M (SE V. P. 1 M) ONLY Y 1 M (SE V. P. 1 M) ONLY Y 1 M (SE V. P. 1 M) ONLY Y 1 M (SE V. P. P. 1 M) ONLY Y 1 M (SE V. P. P. P. M) ONLY Y 1 M (SE V. P. P. P. M) ONLY Y 1 M (SE V. P. P. P. P. M) ONLY Y 1 M (SE V. P.	30:000 1 (30:000 1 (30:000 2 (30:000 10:000 10:000 1 (40:000 2 (30:000 1 (30:000 2 (30:000 2 (30:000 3 (30:0000 3 (30:000 3 (30:000 3 (30:000 3 (30:000 3 (30:000 3 (30:000 3 (30:000 3 (30:000 3 (30:000) 3 (30:000 3 (30:000) 3 (3	Simples CM cabox. 81 oct of genities (200 pers) inhabitation (95° 65 e.g. to 16° 65° 65° 65° 65° 65° 65° 65° 65° 65° 6	5/1 600 / 230 000 895 000 1 979 900 1 979 900 795 00 1 900 100 1 979 100
CRI ST COLUMN MAR DE COLUMN DE CAROLANTE BISS IN 1851 CRI ST SEGO MARCON IL COLUMN DE PARA DE 1850 IN 1850	150.00	CITIZEN (Giappone)	
HC attituture grafice ligal hissains per mointe inéndo-analice (T1, compete di sons parallers	150-000	North Ind Africa Count 25 2018 Miles	
AGE/F adallation gratica per monitor a color artis monoceleratio con ingresso BGB is promission in more monitore.	150 000	Sproot	
V.P.R.ESA activition (softes per receiver a construentetto comparisme ESA distribution in JOS Alb. cor: perta provincia per manipulate ESA DES JOS activitions consist PES JOSC per PC in comparis 1 SP III y protect consists perial fina per PC All in 1986.	250 000 61 000	100 100 pp. 50 pp. 50 pp. 160 05 pp. sufer dib inscripe men i 15710 120 pp. 80 pp. 80 pp. pier paints comp. 5M-1720 MSPIG 160 pp. 80 pp. 90 pp. 5 pp. rem paints comp. 6M-	110-000 7.10-000
	130 000 471 000	UPSDR Suffer da BK. MEDINE: MO per CRE, no. McS and Suphi soled mandada proper BM.	B25 000
Rote closes on bill Teach File Maches - Continuous da taudia con incominglinger la	980-000	MERCE 200-ras \$0.00 MLDAD can Purity roled resulting come 1994	1 525 000
Sale: Centutra per il ciregarento del segate peda di favoro Carolos: Caro da 3 mon per stragare un posto di favoro Sale: Picre: Censono per ul company sampate pustesa	700 000 82 000 198 000	EFFOR Suffer do St. MEYER 200 cas. TO sell NEO 60 upo 5 uph word paul comp ISM/ I FFOR Suffer do St.	134100

___guida computer_

1 ROS DOV AGS 1 rothors PCHISS select 11 UF 10 mm nd LAN Protector Protection design in selection act about 120 ROS DM not solven 12

COMMODORE (U.S.A.)		COSNIC (Italia)	
CONTROL (U.S.A.)		Na Happine JO COST Row	
Angui 2001 1 50 2 kt 1 150 5 2 kt 2	950 BH 217 SH 40 BH 150 BH 150 BH 150 BH	FC COSMC 64X RMI 2 × 30X MS-005 cor tastras manta: FC COSMC 568 AM 1 × 30X + 10.29 MS MS 005 cor tast manta: FC COSMC 568 AM 1 × 30X + 10.29 MS MS 005 cor tast manta: or 20Ms 268 FC AV Cosmc 10X RMI 3 × 12 MS + 10.28 MS cor factors mon neversi solicità gall MSCOS	1 2
\$15.1 Hope give 5.1 \$1.0 Hope give 6.1 \$1.0 Hope should \$2.0 Hope should \$20.000 2000 + PG' \$100 Mode a cope should \$1.0 cm wide 40 ci \$100 Mode a cope should \$1.0 cm wide 40 ci \$100 Mode a cope should \$1.0 cm wide 40 ci \$100 Mode \$1.0 cm \$1.0 cm wide \$1.0 cm wide 40 ci \$100 Mode \$1.0 cm \$1.0 cm wide	477 000 427 000 500 000 500 000 507 000 505 000 13 500 14 500 50 000 50 000 10	CRYSTAL (Clieppone) CSC 53A CSC 54A Annualist 65 SOUT Evisions 505 Makes 12 Crystal (1911 H. vedit Makes 12 Crystal (1911 H. vedit Makes 13 Crystal (1911 H. vedit Makes 14 Crystal (1911 H. vedit Makes 15 Crystal (1911 H. vedit Makes 16 Crystal (1911 H. vedit Makes 17 Crystal (1911 H. v	
varies come ALA memor III MSCDD 31 TO COVID 1859 2 pols specifi 1945 pols 125 Mo streta 65A memors III Suppl 12 Mo 100 48 Mo TO 1000 Come specifi 4 memors o more III SD Mo, Amas 200 MAN 14th Science, more moretira i cater 1854 Senga 505 e Mo 1000 Science more incestira i cater 1854 Senga 505 e Mo 1000 Science colori.	+200 103 9 200 103 9 200 103 2 103 103 46 103 109 103	OATATEC S.F.J. (2000: 171 10 07 0000 0000 0000 0000 1 08 0000 0000 0000	
CONRAC AND # 1 6 DRIVEN - 1985 - 2000 Claime de Petró - 500 101 - Berlin S. 1 1000 1 2 4000 Claime de Petró - 500 101 - Berlin S. 1 1000 1 2 4000 Claime de Petró - 500 101 - Berlin S. 1 1000 1 2 1 1000 Claime de Petró - 5000	6.508 800 6.508 600 6.508 600 5.508 600 5.608 600 5.608 600	ESCADO 21 Sense con percentago 20 New complex SECADO 22 Sense con percentago 20 New complex SECADO 23 SENSE CONTROLLER DE CONTROLLER DE CONTROLLER SECADO 23 SENSE CONTROLLER DE CONTROLLER DE CONTROLLER SECADO 23 SENSE CONTROLLER DE CONTROLLER DE CONTROLLER DE SECADO 25 SENSE ESCADO 23 NEW CONTROLLER DE CONTROLLER DE SECADO 25 SENSE ESCADO 25 NEW CONTROLLER DE CONTROLLER DE SECADO 25 SENSE ESCADO 25 NEW CONTROLLER DE CONTROLLER DE SECADO 25 SENSE ESCADO 25 NEW CONTROLLER DE SECADO 25 NEW CONTROLLER DE CONTROLLER DE SECADO 25 NEW CONTROLLER DE CONTROLLER DE SECADO 25 NEW CONTROLLER DE SECA	PERSONAL PROPERTY.
CORVUS SYSTEM (U.S.A.)		ACH SIM 2714 Membro ESA 14 jahu restiurante basculante BEA 5351 schools chruilancente terminale ini 36 janutre par 5455A meno strativa. STADIS E. Minutes Ad malana protesto de colonia valina/kilonopole	
Thing I've or Supplies on space to space of the second space of the second space of the close of the close of the close of the close of the close of the close of close of	500 505 500 505 500 505 500 505 4 700 506 7 400 505 500 505 500 505 2 400 605	Bit of Bit could." The "FIT and "FIT an	

___guida computer_

The second secon

DELTA

DIGITAL EQUIPMENT

EPSON (Glassophie)

GETROMICS

GIANNI VECCHIETTI GVH		FC HP Recis CS pace NCC VSE SSRE comparison docs 7 to MHz Bild No. 1 Repay dish da 2" fo a 1 decar regist as 25 Mile.	
Suite southed for distributions 25 - 4507 British			
CCM. OSIo (20/05) 4 der CCX 29 virtude guides Renades CCX 29 virtude guides Renades CCX 29 virtude (20/05) 154 o Renade (20/05) 155 o R	90 000 86 000 88 000 28 000 47 000 96 000 11 000 18 600	op in 2 Mer. The memory field CF park MISS 129 a Mor (40 Mor 1 Mayer did no 11- district profit on 20 Mer. The Miss appeals of park of the Miss and Tele Mayer did no 11- district profit p	7 4 4
C /I field coix 30 M CX /I constructes = pasifide	415.000 89.000	9115 25 made singles (72 6 Links dan disch optic associatio 910006 145 mile 35 770 s 910006 19 Mile 35 700 x 910006 19 Mile 35 700 x	
GIERRE INFORMATICA		11360 45 N - 35 100 X	
a my Admid to			
Filters in 4900 Augus Cours			
MET states have at Mary 2568AAM. Corecte Rope diver all 1908 control at manual.	536 600	Potes taubite golden stampers nonital 1460, pidtes el 8 perce 1475, pidtes 61 6 perce	
		AUSA poter AS 6 peros 700A poter AS 6 peros	
a in 1996 open XI need survey \$41 PECO+ Colma 21 MA-V 2000/MR 2 done 2000, comes frage dive	E/E 000		
J. 150V company X mad speak M. sheb par remove PRISS spera top of 1984 2900MF committe topy the Jon	1 200 000		
FIGH CORE XI mays RETIS sciena XI 12000 SSSABWE 1 dive ISSX coaled toppy alve	2,600		
	910 000	Accepted beneficial a perfection on Versia	
9ET2SH potens XT 19Min 25045AM 2 days 300K compile thegy drive atm 150M conten XT stong ballers \$41 school golden		4921A Unit Repr 2 NY 360 E 4921A Unit Repr 3 NY 12 M	
norman RATS polena ET historische Instaturnabe (BMN 250000) 1 dies	1 245 000		
NOX controller Roppy drive content (supprisoller) SNUTWI RECOMM AT	5 838 000		
FMTB base AT I schools made GFBMHz (T warbste) ST2XMAM I almost 2008 I review AT	1 69 000	35H198 Minto 12 (161)	
almed 2009 (order 47 MILLOR Stern 41 - 1 dec 1 2MB), schede made 6/12/40 (1 wurbske)	1 325 000		
	2 154 000	HITACHI (Giappone)	
PATENT SCHOOL AT 1 Bine 12MB School nage 810MH2 (Il walder) 12/CARE July 2006 over AT and 1011 others put more Aut IS communities of three 1086 contrate hard disaffects ask	2.300.000	troust	
M CTHE TODGE STREET IT AND SECULD SOME TREE FOR THE TODGE TO AND THE TODGE TO A SECULD SOME TO A SECURD SOME T	3 252 000	W Saret NY 2000 Dears & Aun Mo	
AV India made 6/10960 to accipacy 5/20AM comen single	3 252 000	Politic Big 3 (A3 4 perce) Politic Big 35 (A3 6 perce)	
GRAPHTEC (Giappone)		Table figs 11 × 11 con peris r cave Table figs 15 × 15 con peris s cavo	
SFI Elefrance S.p.A. Per Survey S. J. JOSEP Milana		hated fight 11 × 11 con cyape 4 fast pents a caro hated fight 15 × 15 con cyape 4 fast pents a caro	
DALICCA 21 Plates 3 permi lamajo A1 ment 8 tri pa-	1798 000	Saled Right ST is ST permit it Sale Saled Right ST is ST con carbbe it Stop penns it care	
	1 204 000	Sec. County 4 last	
NP200 Potor 8 perce loresto A3 enulspore NPS, son interface ASSO Distributos	1 956 000	Amengina solono + 17 il 2V	
NFTCO core MF030 per eleviges para eletropleta a deplay RFTCO core MF030 per bullet da 24 kb	2 504 000 2 901 000		
897-982 Parri Plater & patestruktis, formio AS situlacione HPGL 001	3 202 000		
PURSET BY Politic a ringra matrix 4 percer bern All he REST C WOLTE OF Pulser a lambour 4 percer investe A2 and \$10000 C	7 191 000 8 M/1 808	HONEYWELL BULL	
Color of the Post-Path some terms tomat Al Serious Color of the Post-Path some terms to the Al Serious	6 220 919	Amorti	
	6 230 NO	Vo File // 20:27 Miles	
CPUID II Protes a log a mobile A parea formats All attendios 8 bill parameters 200 f	9 200 100	HW5010 E7 256 NO 1 × 365 Pb	
In 2020 Get 198 84 car infantosa 8220 C atimen a cura. 4 tab. 1.1320 Get 199 350mm is 50mm car intel 6220 C atimen a cura. 4 tab. 1.1320 Get 199 350mm is 50mm car intel 6222 E utimen a cura. 4 tab. 1.1320 Get 199 350mm is 50mm car intel 6222 E utimen a cura. 4 tab. 1.1320 Get 199 350mm is 50mm car intel 6222 C atimen a cura. 4 tab. 1.1320 Get 199 350mm is 50mm car intel 6222 C atimen a cura. 4 tab. 1.1320 560 561 460mm is 50mm is 50mm intel 6222 C atimen a cura. 4 tab. 1.1320 561 561 561 561 561 561 561 561 561 561	1 (83 000 1 768 000	1965000 67 250 tb 3 × 300 xb 1965030 67 250 tb 1 × 300 xb 1 × 10 MA	
NUMBER OF SERVICE A SERVICE CONTROL OF SERVICE ASSESSMENT OF A SERVICE ASSESSMENT OF SER			
KD4500 digit 180nen e 200nen opn rekri BS252 C almeent e oos 4 lepit KD 4500 digit 460nen e 200nen opn etief 45232 C almeent e com 4 lepit	1 823 000 2 800 000	HMS0H3 AF E 860 RS 1 × 12 NB 1 × 30 Ms HMS0HS SF 2 NB 1 × 13 NB 1 × 30 Ms	
		19650905 SP 2 Ris 1 × 12 Mo 1 × 10 Ms CPL0005 Add In XII SSI	10
HEWLETT PACKARD		REDCESO task ess Internacionale 80 lad. (27)	
Analot Fallint Educati V.J. S. D. Frenco J. 20063 Dervino nii Appello (MI)			
		DALESS Not by oil CDA	
PC Fodise HP 110 Pus	3.799 806	DMCSTRE various of ISSA. DMMCSTR equivalent & retrieva on SS2 x 640 off	

___guida computer __

CPACTED administration order ISA CPACTED administration not related to the control of the second order	701 656 366 000 510 000	ICL (08)	
CPATES and por not for feeling and all all active one CPATES commission of NP COP AND SM	20 000	C) bis SyA Detry descript Microlan 2004 March	
#95595 AP 512 N) 1 × 12 NB	4 EEE 000 5 100 000 400 000 1 801 000 2 300 000 401 000	Mag 19 512 No 2 Mindiogry os 500 No COCS Store 15 St Mod 49 512 No 1 Mindiogry as 5000 1 Mindrate 73 NO COCS Store 16 St Mod 59 15 No 1 Mindrate 45 COCS No 1 Mindrate 55 No COCS	1900000
MYUDIO streamer sape de SE Mito e controller (AP) Destitión unital crawitte addisconnie de 200 Ab (AP)	40.000 535-000		17 000 0000
	\$38,000 BE 000		17 000 000
CAMOTO operation in receive di 126 fb (AP). CAMOTO schola di memora da 1 filb con 512 fb redutar (AP).		NO COS BOY IS DE MOS 200 India 2005 1 Mrs I Minibages (4 200 PG 1 Windows MI	
BCMCROL APAPA podu saveti c paravola (AP)	300,000	Mo CDOS Berr 15 M Unit Nos Talles Merconnico	13:500:000
CP10763 caprocess SCSE 4 MP; PMSS430 XP Supremer 201 Rb MARI 2 × 360 Rb PMSS440 XP Supremer 1 × 300 Sx × 21 Rb SCSE201 Law an information 40 Res 201	2,000,000 2,000,000 3,60,000	Use lide a plan delco	
PMSS40 XP Superiors 1 × 300 Xb × 20 Mb RSSC45 liesing infersectivite 59 Refs (RP1	\$ 300,000		
COLUMN TO Justin Social Medicanis & 26 NO MEDICAL TO Season Age & 19 Mo	1290 990		
		IDENTICA	
		At Konsolm Spa Its Cale Amer II (0157 Ame	
HONEYWELL BULL (Italia)			
HONEYWELL BULL (DAMA)		ESHECK 4013 Book to rismo or 40 Mb or Front Sohn?	1.000000
No face C 1009 Many		software in distance (fermio 3.51) (SSM ICA 46) Comp IDENTICA 45) If my control local field for a Severi	
SIAMPANTI		Cobard in dealers (condit 5.25) ICENTICA SCIT come DENTICA ADT my delic Mo. Inducts di receix 3 Mor	1,300,000
120 CB 150 colone 15056 cp 120 CB 152 colone 15056 cp	1,200-000		1 800 000
132 CB 132 crione 19050 cis	1.790-000	CONTEA SITE 5 some EDICICA SITE ma prients CONTEA SITE 5 some EDICICA SITE 5 ma cut software 5.5"	1 990 000
120 St obert 20048 (pt 421 135 colone 20048 (pt			
14 CD 132 ESONE 2705B ED 26 CD 132 ESONE 2305B ED	2 873-000 1 000-000	ESHEA 1905 3 that BOARDA 100 to the object 33.	3 090 000
406 Folies Sprigate + Potter KD 8 cope 456 Cop 106 catalini 80075 pp. Foreywel 73 I Sprigate per appropriat bances	6-000-000 9-000-000	RENERAL E BOY - Bask Up Interior on 10 Alb. WHOM IN INSIGHT 5 Million - Subpare in Angelore Science 4-2971	2 850 000
Honeywell 75 I Samparie per appropriori barrone Honeywer Lessipage RVI II pagest at minute	4800-000 7 200-000	Michigan School in displace School 5/271 ISBN EAX X 605 (one ESX) CA X 601 (to edieno	2.400000
		IDENTIA Y REGI come IDENTIA Y REGI CON ADMINISTRATION OF THE CONTROL OF T	4,200,000
IBM			
MM to a Va Carani, Nr. Attid Mose		MANNESMANN TALLY	
		Merennero Griy Vo Rason & 2004 Carron (46)	
Festival Consolar Resignation: Voto 12 crolid Louds. Taxino. 2	2 807 000	and the a deposit of the Atlanta	545000
Proving System 2 and 30 S2. Drive distributions 2 northiggs \$5.	3139000	AT SIPC \$ 201 SE SE SE SE	347 000 980 000
Indicate of the state of the st			
64 730 KG II HO 64 20 RD Tables Bale Block Block File III RD II Rb File III RD II RD II Rb III RD III RD II Rb III RD III RD III RD III RB III RD III RD III RB III	1.019/000	Conceiler and tripl orapid felf 66 is april 100 cm 180 cps	1 000 158
	9 177-000	Conception and first origin	
Propert System 0 mod 80 71 Units of elaborators 1 minings 25			
	11 149 000	Mt S7 S upt 100 C0 200 C00	
144 Mb FC to 70 Mb Letter Note: Personal Strikers rend (CVIII Data is independent medicary NV	11.549.050	At 17 6 ups 160 caf 300 cps Cancaler sol log sergol	
144 Mb (I HC to 70 Mb Letters Index Personal Sedemi2 med 80 T11 Units di relevantare I mentiopry 3.5' 1.44 Mb (I HC to 130 Mb Tables) Note Monet	13-61-6000	Aft 10" 6 upts Set call 200 cps Canadien sul legi ampoi Aft 18 5 seys 105 call 200 cps Cerculare sul legit ampoi	
144 Mb II HG os 70 Mb Lesters Tribos Personal Scalemi2 mod 80 TH Lithis & riskosamore I mentiopey 3.5" 144 Mb II HG os 100 Mb Talliers Tribot Moment	13 67 4000	MB 10 8 ugs 181 cd 200 cpc Caccións sul log sergol MB 85 s ugs 105 cd 200 cpc Carcións sul logis sergol MB 85 s ugs 105 cd 200 cpc Carcións sul logis sergol MB 206 5 ugs 105 cd 300 cpc Carcións sul logis sergol MB 206 5 ugs 105 cd 300 cpc	
1.4 Mb (FI) at 25 Mb (attitus frace). Proposed Schedul and 6.1 Their de debasement immiliages \$5.1 1.4 Mb (FI) attitude to the state of their financial and 50 (Mb) (attitude to the state of their financial and 50 (Mb) de debasement come immiliages \$5.5 at 1.4 Mb (FI) attitude to the state of their financial and 50.4 Mb (Mb) attitude one of their financial and 50.4 Mb) attitude one of their financial and 50.4 Mb).	13 67 4000	MB 10 8 ugs 181 cd 200 cpc Caccións sul log sergol MB 85 s ugs 105 cd 200 cpc Carcións sul logis sergol MB 85 s ugs 105 cd 200 cpc Carcións sul logis sergol MB 206 5 ugs 105 cd 300 cpc Carcións sul logis sergol MB 206 5 ugs 105 cd 300 cpc	902-888 360-300 1 175-888 1 15-300 2 167-000 87-000 67-000
1.4 Mb (FI) at 25 Mb (attitus frace). Proposed Schedul and 6.1 Their de debasement immiliages \$5.1 1.4 Mb (FI) attitude to the state of their financial and 50 (Mb) (attitude to the state of their financial and 50 (Mb) de debasement come immiliages \$5.5 at 1.4 Mb (FI) attitude to the state of their financial and 50.4 Mb (Mb) attitude one of their financial and 50.4 Mb) attitude one of their financial and 50.4 Mb).	13 67 4000	MB 10 8 ugs 181 cd 200 cpc Caccións sul log sergol MB 85 s ugs 105 cd 200 cpc Carcións sul logis sergol MB 85 s ugs 105 cd 200 cpc Carcións sul logis sergol MB 206 5 ugs 105 cd 300 cpc Carcións sul logis sergol MB 206 5 ugs 105 cd 300 cpc	
14 Mb 1 HG or 70 Mb 1 Listing - host propose Science - 40 STIII Libra is declarative I melliogry 52 14 Mb 1 HG or 10 Mb 1 Libra - 10 cm Bloom 1 Libra -	13 67 4000	Art D.E. sups - St. coll 200 cas Charations and page 100 cas a Section of the page 100 cas and page 100 cas and collection of the page 100 cas and 200 ft age 110 cas 200 cas Certaintee and high a significant and 200 ft age 110 cas 200 cas and 200 ft age 110 cas 200 cas and 200 ft age 100 cas and 200 cas and 200 ft age 100 cas and 200 cas and 200 ft age 100 cas and 200 cas	
14 Mb (1 ht 2x 75 Mb) Letters - State	13-61-6000 6-37-6000 6-170-000 9-967-000 145-000 667-000	Art D.E. sups - St. coll 200 cas Charations and page 100 cas a Section of the page 100 cas and page 100 cas and collection of the page 100 cas and 200 ft age 110 cas 200 cas Certaintee and high a significant and 200 ft age 110 cas 200 cas and 200 ft age 110 cas 200 cas and 200 ft age 100 cas and 200 cas and 200 ft age 100 cas and 200 cas and 200 ft age 100 cas and 200 cas	
[14 Mb 14 Ga 3/39 Lettus Nets; Tempora Stemm? and SST11 Data in Grosscore 1 mmRoger 37: 14 Mb 114 Ga 10 Mb 1 Lettus Nets More 1 mmRoger 37: 14 Mb 114 Ga 10 Mb 1 Lettus Nets More 1 mmRoger 37: 14 Mb 114 Ga 10 Mb 1 Lettus Nets More 1 mmRoger 33: 64 Hb 11 Mb 1 Card 2 Mb 1 Lettus Nets More 1 mmRoger 37: 64 Hb 11 Mb 1 Mb 1 Mb 1 Mb 1 Mb 1 Mb 1 Mb	13-61-4000 6-37-4000 6-179-000 6-179-000 149-700 461-000	Me ID 1 any - 50 cm ² 200 cpc Conclusion and long series of the property of	922 888 300 200 1175 200 1155 200 2167 000 2167 000 2 807 000 2 80
14 Mb II fol as 1996 - Lenna - Shee Promot Sciency - and S III is the indexposent reminings 52 Promot Sciency - and S III is the indexposent reminings 53 Promot Science - and S III is the intervalence on 1 minings 53 or 14 Mb III OI at 20 Mb Reserve Vision Monocolomas 53 or 14 Mb III of a 20 Mb Reserve Vision Monocolomas 53 or 14 Mb III of a 20 Mb Reserve Vision Monocolomas 53 or 14 Mb III II of a 44 Mb II calcular Monocolomas 53 or 14 Mb III II of a 44 Mb II calcular Monocolomas 53 or 14 Mb III of a 44 Mb II calcular Monocolomas 53 or 15 Mb III of a 44 Mb II calcular Monocolomas 53 or 15 Mb III of a 44 Mb II calcular Monocolomas 53 or 15 Mb III of a 44 Mb II calcular Monocolomas 53 or 15 Mb III of a 44 Mb II calcular Monocolomas 53 or 15 Mb III of a 44 Mb II calcular Monocolomas 53 or 15 Mb III of a 44 Mb II calcular Mb II of a 44 Mb II calcular Mb III of a 44 Mb II calcular Mb II calcular Mb III of a 44 Mb II calcular Mb II calcular Mb III of a 44 Mb II calcular Mb	13-81-9300 6-37-9300 8-179-330 149-930 60-930 1-327-930 1-327-930	At 12 kg any 15 cm 250 cgs At 12 kg any 15 cm 250 cgs Contained a large supply 250 cgs	922 000 300 200 1 175 000 1 175 000 2 187 000
(4 MB) (1 or 20 MB). Letters have been consistent embergy 32 (4 MB) (1 or 20 MB). Here, there is supported to the second of the	13-61-6000 6-37-6000 6-170-000 9-967-000 145-700 607-000 407-000	86. 15 kg mg - 16 cm 1 200 cgs. 181 15 spm - 201 200 cgs. 181 200 15 spm - 2	92, 88, 30, 300 1175 88, 1175 88, 1175 80, 2187 900 2187
14 this 1 of 20 No. Leans Associated involved by 14 Leans Associated involved by 15 Leans Associated by 15 Lea	13-81-4000 6-37-4000 6-179-000 145-900 601-000 1-027-000 1-027-000 1-027-000 1-027-000	86. 11.5 are 3 for all 200 cgs. 18. 11.5 are 7. 20.3 20 cgs. 18. 12.5 are 7. 20.3 20 cgs. 18. 12.5 are 7. 20.3 20 cgs. 18. 12.5 are 7. 20.5 20 cgs. 18.	922 BBS 305 305 11 Th BBS 11 Th BBS 11 Th BBS 11 Th BBS 12 Th BBS 15 T
4.4 Mb 1.6 g > 7.5 Mb Limits Marco 1.4 Mb 1.6 g > 7.4 Mb Limits Marco 1.4 Mb 1.6 g > 1.6 mb 1.6 g > 1.6 mb 1.6 mb 1.6 g > 1.6 mb 1.6	13.61 4000 6.37 4000 6.17 4000 9967 000 145-000 607 000 1247 000 1247 000 2:577 000	86. 11.5 are 3 for all 200 cgs. 18. 11.5 are 7. 20.3 20 cgs. 18. 12.5 are 7. 20.3 20 cgs. 18. 12.5 are 7. 20.3 20 cgs. 18. 12.5 are 7. 20.5 20 cgs. 18.	92 80 1175 90 1175
14 mb 1-2 2 200 Lenn Mar.	13.61 +000 6.37 +000 6.17 -000 996 -000 66 -000 1.06 -000 1.06 -000 2.57 -000 3.60 -000 3.60 -000 3.60 -000 3.60 -000 3.60 -000 3.60 -000 3.60 -000 3.60 -000	8.6 1 Lays 1007 30000 See 1 Lays 1007 300000	90, 100 1179 100 1179 100 12 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
Letter 1 (2 a) 20 (2) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a	13.61 +000 6.37 +000 6.17 -000 996 -000 66 -000 1.06 -000 1.06 -000 2.57 -000 3.60 -000 3.60 -000 3.60 -000 3.60 -000 3.60 -000 3.60 -000 3.60 -000 3.60 -000	8. El 1 april 20 CE 20 C	50 2 000 1179 000 1179 000 21 107 000 21 107 000 2 107 000 2 107 000 2 107 000 2 107 000 2 107 000 3
Let the 1 of 2 of 2 bits. (Amount hour hour hour hour hour hour hour hour	13-81-000 6-37-000 8-170-000 9-97-000 661-000 601-000 1-267-000 1-267-000 3-67-000 3-67-000 1-267-000 3-67-000 1-267-000 3-67-000 1-267-000 3-67-000 1-267-0	M. El Lange San Carlo 2000. San Carlo	20.0 CHE 179 C
Letter 1 (2 a) 20 (2) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a	13.61 + 000 6.37 + 000 8.170 000 9967 000 145, 900 667 000 1.067 000 1.067 000 2.517 000 2.517 000 875, 900 875, 900 2.518 000 2.518 000	M. El Lange San Carlo 2000. San Carlo	00 - 000 1 79 - 000 1 179 - 000 2 187 - 00

Enida o

MEMOREN

MCmorocomputer n. 73 - sprile 1966

MEMOREX		41 Mile 42 mg Miles 12 Miles	
na Sales 194 - 2002 Most			
		A C 47 BLW TO T MO TH, No J SHEY MAY BE STREET BY	133000
T155/ESE EMPL 6/E BMAY 2 T000V dua-de 360 No mun las ministra. 14 nost prophysiol 5 size	179/300	ACCURATE TO SECURE OF THE PROPERTY OF	130 00
			\$ 100,000
		THE RESIDENCE OF STREET BY STREET AND A STREET STREET, AND	
Triscation 10 Mey 180 MAY 1 Years on 12 Me Att up 10 Me Hercian M. T. efecture on per 1 pagests		40 Mb 20 or Am 20 K Maria SF K1 FD 30 DB 20 M 210H B day 17 M 2 H 4 70 B 2 I V F	
NATIONAL LA LA CONTROL DE TOL LI PROGRAM			HE 600 000
MICROVITEC			3 900 000
Sew 1011 Str. 1011 FT 2000 Sensors our Assepts of the			
	1300 000	10 20 60 10 70	5 000 000
CSPSC M alla radiusiere per SSA 1496/01/27 M resia solutione per CSA			
14,F9017 (TMIN) 14 AND EQUATION ROBITS 30.65011 (1600) 27 Feels encourage ROBITS	1 650 000	M3 INFORMATICA	
		To fee 3 100 fee	
18404002 (2560) 16 Ma House Matti			
14.629/02 (2004) OF AN FRONCISE OF MISS.		POST I MY 25 KW 2 BW SUNS THE PER PER	640 500
20x19090 (Struct Structure of Right 1440/9030 (Struct 14" sta represent 6084		PCAT 12 MHz 1 Mb 64W 1 8H4 12 1 H0 23 Mb 82M 15 MHz 1 Mb 54W 1 8H4 12 1 H0 23 Mg	7 590 000
		\$536.15 No. 1 No. 548 1 drul 12 1 NO 23 Mg	
20 KUNCUI (IRNO) 30° ata vocurare ROBA.			
20.675-C12 (RWAY 22' ATM PROMOTER 17' ROMA			
		FG4 Prite	
MONTEREY CO. LTD. (Terwan)			
484344		Moves 12 looks well	
To I Acquired 61 Ground dis			
AT \$452, 5/25, of medition 2009, facilety e-collect		Special Control of Children Control of Childre	900 CX
AT FIEL hard disk 20 Mb Rigsty 12 Mb routhold at Percolas		Server IS or 18005 to 05 Liu 31 apr	1 262 63
PL 81 BASE 250K alres 150K lashesk v. 1 Nappy 200K PC 81 12480 BASE 8 Web 60K sero alres 150K lashesk 1 Roppy 300K	175000		
	1 65 000	Wass WingstWill nave conpacts	95 CO.
AT consists per diagno litera (1.2 Mb). AT sacults resident			
AT para in-nevar card AT multi-moner 2.5 Min-DK gars			
AT regard one 2.5 Mb dDX card		MULTITECH (Taiwan)	
AT HOMEON ISS MEDIC OND AT INVESTIGATION A SHOULD		par with a 470 forms	
		ACR STO - ISSN W	
Controller per l'appy con one		BS DDS A RW Long ADD H TEMPS (200 to 1 bit to NAV Treat	
Prints cad Color graphs 24.			
		METER - SERVICE CONSTRUCTION OF THE SERVICE AND THE SERVICE AN	1,200,000
		S in a place of a 150, sec 200 in distance 200 in some as of this od of 1 bows in	7.490.000
Mily Malaris Son / SEA. Mily Malaris Son SEAS.		MENDS - BEG. CLOSH MENDS - DESK M. NA LIC DOTTE A DAY 14	
AS DA 1945 VISTON COOK		ME NO - DOC 1 come ME NO - DOM M replan reprojet our name.	
		a time in partial necessar ISA is morean a case 14° ISA compart to ANY SID is follow by care \$40 on to TAMP in case it A 10° Mile.	2 282 600
Garre 15 card			
92 pus namble + prote + gore 16 + 1 not Mult 10 zonam parter game 16 inner sombone + 2 migga-			
		AND PROGRAM MINISTER STOTE OFFICE AND IN SHIRT BOOK STORY AND S. 200	
		At the PC comp. rand true 21 Me connects. I shi tipe the pole attack of any appli, MEA transp. MEA terms. CEA hadnes in MEASES.	2 800 000
Openiges 35% (OK ses)			
Signer tre St.Dt. OK ram) S.S. card (compression procure)			3 490 000
	400.000	AND PROPERTY OF A SCHOOL SETS, MICH. SET FOR THE WAY AND PARTY HER SETS AS A SET OF THE SET O	
EGA spor graph cimore graphic card	90.00		3 104 600
		BESTORES THE RESIDENCE AND A PARTY TO SEE A PROPERTY AND A SECOND PORTY AND A SECOND PROPERTY AND A SECOND PROPERTY AND A SECOND PRO	3 965 000
M.P.M. Computer (Italia)			
MFM or V dayes for Approvings time		others width & marrier ESA. NO CORE ACCR. NO.	4 805 000
MFM 31 RUS			
		1.2 No. 1 April 2014 ISS A MEXICA PROPERTY IN PROPERTY MISSES	18500
		AN ARROST I NOW HER TOUGHT WITH THE REAL PROPERTY.	
Alex 150 N IRSH 12" ICT			
ANY 156 N WHAT IZ NO. FOULD PLOT BOX 2 K MRY 256 No. 4744 200 No. TITLE NO. 20 Mile No. FOUND PLOT BOX 2 K MRY 256 No. 4744 200 No. TITLE NO. 20 Mile No. FOUND PLOT BOX 256 NO. 10 Mile No.		the second of th	

__guida comput

AM 900/CT THE MICROSOFT AND 900/52/AP AT YOU can have also for as 70 Mile.	690.00	SCHIPTED A SHITECE DI DI ADII ADP 120-30 pei 340 CP5 den 40 CP5 M.S praica hoseefulture VI	
VALUE AND STATE OF THE AND ADDRESS OF THE AND CONTROL OF THE AND CONTROL AND ADDRESS OF THE ADD	175030	XXP 13C-SC os 34; CFS dun 45 CFS RLS gallos housefullos VI certanos XX PR Int Sessio por Muchton ed Again 3 C per XXP 13601081	1 80
process solvents whose is improved that PC STORE ATTER THAT IS an increase of the Transport of Tra		Statement is have been been as again to prove the com- later that that and CPS and 80 CPS L 0 prince thrownhalter mind derbords in 85 202 C	1840
40 MB tomates MG-COS & GW BASIC and 1-00/cot (6 NID 31D		
mentary SSA. AND TRACEOPTEM M. CORNER AND TRACEOPTEM M. may come hard disk for TO Will.	F 500 300 # 500 300	PERTEL BAG.	
AM - 100/11 C CUTS AND 1100/DRIM M May con schools within & receiver	470.70	Artis Land, And Dimon All - 10/20 Ferring	
ASK TEOCHER M. M. come ASK TEOCORAN M may con hard also de 140 Mile. ASK TEOCHER E. come ASK TEOCORAN NI may com schedul video &	12 730 300	To Carl 10 and on the 650 Vs . 15 the 10 pages	210
montor BSA s hard dox de 140 Mb	13-49-300	Signs Rubble Plot 100 coact ops 15 BLE a 16 free MPS TTI, die Coat 8 bet in 60 per Die spewer 8 to 2 son cost 10 TTI, 2 cos AD page 8 bit simp 40 BF AD contents 8 pages 8 bit 5 per AD EAR Coat 8 bit 10 Channes. AD consents 8 bit op DA street	307 230 384
		\$35.4 cupers & sirupe; Enddon Aph II Own Carl Red Inte cop (in lates proper consists PECOS	
OKI (Gueppone) Infrastro July and Contro Community of Guerrin		Gutter cod - 48 Might 1990M op Solding per statues I diese Really parts streeter (M)	42.99
Priore Ceffin 3058 300H Lucchemia (MI)		280 Eacl per CRNI Soft compliant retail at uso del CRNI Stipocite Scheib argulucture pri encoder alto 2 parali 1 - 8 DCF	- II
Mayorine 162 80 spt. 128 CPS Mayorine 152 80 spt. 168 CPS Roubline	ES 201	Specifie Schille arganizate per encode dato 7 prins 1 = 9 0.01 Separate per Apple 1 = 11 companio 256 x 256 M hasti Suppose e 8 flushes per Titubic/Tib per had capy utilities qui	000
	10.80		
Mootine 110 138 oct 168 CPG Pauleu Mootine 110 138 oct 168 CPG Serum		stage if pri April 50 x 50 S 50 H per feel + othe GPF IT General purpose puri School of 10 per 16M PC01	
Microsce 200 x8 pp. 348 CPS a color 8% specieta a 88M a sective Microsce 250 136 pp. 248 CPS a color 8% publica a 155M a secure	S 20 19120	Bigcotte per ISM School argum encuder sitto Galo monochione VSU Card per ISM n comp	129
Shoome yet 136 tot 400 CPG a coron the garging is role a sinule. Del 2750 105 cel 350 CPG	112530 63630 66330	WASS more sible Printer police. TSS is 248 comp. Heroitis. + Heri domparie.	30
the lives late of lab CPS No.2 Lawrine 6 plus	42030	Sigiliar bits per BM e compai 255 i 255 il 51 255 pay level	126
OLIVETTI (Italia)		PHLPS S.p.A.	
Charter S.p.A. Vo. Microsop. 12 2020 Mileso		Align Epit, Filtre 1' Assertion 3 - 2029 Many	
M15 con 7 Filesy Sci. 2006 a votes more	170.00	VEXES Consider MSX. VEXES Cont. Fact. 1 MSX. 7.	05
Sumparie MIST DM 1901 100 CPS 30 mil MDR ORDON 2006 TAM I robe inserenzation	100.00	VE SCO Sample VE SCI Disk trip	35
M21 orkopp 256 FAM I refor moreoversions M24 5/2 6 RAM self-or moreoversions M24 5/2 6 RAM self-or militage of 1 Hard Dea tregues da 10 Mb M24 5/2 K RAM 1 H D I refrigués da 25 Mb	5 325 300 6 538 300 7 538 300	3125 SM 8200 2 SG 2 SG 8AM I morehopy dr 722 Rb 3125-07 8200 2 702 Rb RAM I morehopy dr 702 Rb 15ed 8 dr 27 Rb 17 3007 3766 82760 645 Rb Rb I 1 800 v 20 17 Rb 16ed 8 dr 27	2 100
		20 Mg and all all and FROM the street DA	119
		7 200 Pt 8000 cm f 200 00 no cm fud did to 4 ft Mo	
OSBORNE (U.S.A.)		19 300 photo	
Debone I treated the NAM Indian value for 2 montains 2006.		Visit COM Professor Visit COM Professor Visit Com P. 2000 In-40080 200 No. 588 J. Hondows & 200 No.	
	180.00	15 mil 7 200 14 200 50 to 500 1 modeling in 70 to 15 mil 7 200 140 to 50 to 500 1 modeling in 70 to 100 to 70 to	7 990
Specific Jackets 52 62 104 calamini esci. Imbili Debone Descrive Jesticia 1004 AAN latina water 7° 2 mediusay	-25.000		
2004 2 MS232 BZE 484 Centures CPM plus p Spolen Novillar Mbess Ciflori SuperCalc Personal Paint	2 920 300	NRC SYS Corpular NRC SYS Corpular	100
Dalonie Dalosinie I come sopra ma con un mainflagge da 200 filo e 1 fil0 da 21 fil6 vilorira	4 250 360	NW SCI Corpute NW HS Surports	
Outcome Tricole 512-02 MA (subdiscole CPT indicine) 512 X roles Accomplisher M Call per Engine	2 995 360 HV 386	VM SSD Sampets Minister reception 14	260 240
Ottome Vase quetate 644 April 10to 1" 2 mindegge 4001. Interface 2.546. Natifica: Refered Superficial distance Marcia Marcia December		Minde court IA COMFOR Minde court IA SEA/FOR	
Turridg) Debote Vivan F13 II. mellingey 400K, 1 disco rodio 10MI.	1 200 300 4 300 300	Stangers galls 80 or 30 cs Stangers galls 10 or 30 cs	1 890
		Samples PR1 100 of 200 ga Samples LPB1 106 of 300 cpt -	5 200
PANASONIC			
Committee and and this Minispers 201 20070 Selects Minisper 2007		QUADRAM	
Direct		At Cripins by Con Anna 4 (CW Arm	
EX PTOD MI of 100 gp 0 gp MgB III IF Cartering EX PTOD ID of 160 gp 35 gp MgB III, gallor IF Cartering	000 X0		
KX PTRO SIN OF 150 ON 38 ON MED IT galley IF Delivery KX PTRO 126 OF PKT ON SI ON MICE guilley IF CHINNING # RS.207	1190300	Comp. TC 0 Rts. esperance per TC du 0 Rts MAN Fro a 2 Mg. No. 942 TS	

_fuida computer .

		-	
Labor 1. Cit. In separation of it is 1 to a 10 to 10 to 20 t	310,000 310,000 1910,000 790,000 961,000	SSSE May 15 Street envilonment on client 1C SSSE May 15 Street envilonment control 1C SSSE SSSE SSSE SSSE SSSE SSSE SSSE SS	2 (00 oc 200 oc
ROLAND		TALES FOR CASSIST the SA 2500 AND FOR AT	125.00
ROLAND from the C de latest AC 2000 Features CA (ME			
	1 255 000 1 995 000 2 600 000 2 525 000 3 955 000 8 955 000 10 506 000	HIGH Park Sugar SI Amendmen 1004 (20% do la HAMIST Reven Sugar SI Amendmen 1004 (20% do la HAMIST Reven Sugar SI Amendmen 1004 (20% do la HAMIST Reven Sugar SI Amendmen 1004 (20% do la La La La La La La La La La L	210 00 263 00 263 00 1 400 00 1 500 00 500 00 600 00 1 500 00 1 500 00 1 500 00 1 500 00
		UP300 Lase Feet 300 x 300 stableds 8 F/me A 658 Re-Code letters 6 code; a date	8 929 D
SANYO (Giappone)			
SARCH SECTION THAT THE GRAIN AT LODGE CHANNER IS AND SERVER THE LIGHT SECTION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	1 125 000 1 425 000 1 925 000 2 995 000 2 995 000	PARK 200 Drogot Throwton de 2004 P PARK 200 Pargus Terrenis de 2004 P PARK 200 Pargus Terrenis de 2004 P PARK 200 Pargus Terrenis de 2004 P 2001 Terrenis Societamento de 2004 P 2004 Especial Participa de 2004 P 2004 Especial Participa de 2004 P 2004 Terrenis Societamento de 2004 P 2004 Terrenis Societament	790 0 1 000 0 1 000 0 200 0 307 0 1 150 0 700 0 1 100 0
He LT Person BIDDS a 8 ARM, 840 RM MARK T micrology 35" GETON met person parties forcer as determ mark MS-DDS 32 e gratinos programos nos sea e legis when He LT 2 same 18 LT 1 con 2 logge so 708.	1 8% 000 2 2% 000	S.C.M. Smith Corona Marchand (U.S.A) Joer Sal Vo Miderar de Epico 127 (CAS Area	
SCHI-TEC (Taiwan)		Ramperii Chill se pul RE Car gurlico pesulario Cerècnico di ope COSII grahio Ceritopico: PODII 166 opi COSII 300 Cali gualco, Elefonico e ROSII 160 cas	400 DE 1 050 DE 1 250 DE
in Step County # Military			
	1 837 800 2 92 800 4 872 800	Clefter Sex 7x Salaute 211 25157 Miles	
Solicita Quartetta Berle Tryales V FERRIS COR FIGURE SE V FERRIS COR FIGURE	1 210 000 100 000 300 000 154 000 157 000 2 345 000 2 345 000 2 70 000 4 130 000	Milliage T R of 20 cm 502 Copier color pri MTOXAC R of color + suirol Celorac selonaco logo i regal par MF338A1 S MF338A1 S of 30 50 cm 50 Celorac adoneso logi orgali pri MF335A1 Celorac adoneso logi orgali pri MF335A1	3 450 00 150 00 1 450 00 455 00 450 00 1 750 00 0 79 00
	4 130 000 7 807 808 2 523 000 3 405 000 1 329 000 4 539 000	SHARP CORPORATION (Giappone) sinthus Corporation Ve Surge of Cooper Manage 2001 MM	
SWINE SHARE O REPORT OF STREET	1297 800	FORD THE BUM THE ST LIDER LINES IT AN	2 490 00
16/000 Bell Up Dox a nester do 12 Mb por bre per 37 16/01 Bell 16/00 Selenia a nester de 25 Mb A ²	1 560 000 1 560 000	PC7221 80286 (10/86 MHz) 646 No NAM 1700 12 Mb 1400 28 Mb	630000

__ guida compu

			140000
COMM 11 (1 10 1 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1	60 EU	Mic (ten U.C.) conv. and, for it is all all \$1, V. All and \$1, V.	154000 113000 136000 136000 73000 73000 236000
		TANDBERG DATA	
		Self-Per Vice Property Street Many	
SIEMENS AG (Repubblica Federale Tedesca)		Science of Back on PS TAN weavery stress 4560 Mb	2 085 000
is one in 21. 2004 Mary		Schenu di back up PC 'EM versione retirne 4565 Mb Schenu di back up PC 'EM veletaccu SC SI 60 Wb siles	2 085 00 2 950 00 2 320 00 2 570 00 2 670 00
SIEMENS AG (Repubblica Pederale Teclosos) Francis (Ad. F	1 44 60 2 75 00 1 10 10 66 00 1 26 90 38 00	Salma (Stack sp. Pt. SM vielbons 97, 2 COS 98 Vin Salma (Stack sp. Pf. SM vielbons 0 COS 98 Me Salma (Stack sp. Pf. SM vielbons 0 COS 98 Me	2 870 000 2 900 000 2 900 000
		TANDY (U.S.A.)	
SONY ITALIA		1 Med 2009 2019 More	
New York 2002 2002 2004	50°000 76'000 76'000 80'000	MIDS 0550 55 Mrs. Deer 376 071 1 - 3006 150 5 F × 4 Mrs. Deer 376 071 1 - 3006 150 5 F × 4 Mrs. Deer 376 071 1 - 3006 150 5 F × 4 Mrs. Deer 376 071 071 070 071 071	1 525 000
STAR EUROPE		2040 MS CPT MS000 DT MS3M M12 MAY MSCCCC 17 MAD By 1 w 12 MS CPT	2.78500
FINEST DE PRO		40 MB DEC	351700
Proceedings of the Control of the Co	990 000 129 000 129 000 129 000 3 12000 980 000 7 150 000	4) MB 1975 M1600LT KID M ATT MINE MISCOS 3 2 198 MB 2 × 179 MB 100 51 × 5	z 640 30
		TELCOM 87A	
Some NO Parties consent of ref. 168 up. 80 to 80 cm - 160 up mile to		Grown at	
MF 15 MF col. 250 spc 4nd 240 spc 4 spc 11 MF 15 130 col. 240 cpc 19 adm McG.		MARKS AN AND ASSESSED BY	1.000.00
Simon MD Sparines promo MD or 188 typ. 30 to Micro. 180 cp. 185 cp. 1	1 640 000 2 300 000 1 400 000	9PCQ 6129M km 85 mor 81 9PCQ 1129M km 85 mor 81 9PCQ 1129M km 85 mor 81 mor 81 9PCQ 1129M km 85 mor 81 mor 81 9PCQ 102 mor 80 mor 81 mor 81 mor 91 9PCQ 102 mor 90 mor 90 mor 91 mor 91 9PCQ 102 mor 90	
SUMMAGRAPHICS		DSACCARCIO NEGORO 20M NLL	1 /50 30
Cuttibili fills Eyel certo Correcçula: Il Gracia- rolare Letter (REE: 2008 Lachaers (ME)		WESSET Daco sine 20M IS max; k1 9136F Boos full SAM Rt max; k1 9546F Daco sine ASM 40 max; 2 solam AT 9739F Boos full SAM 28 max; 3 solam AT	
Mr. 1894 901 Tardets palca 5 - 5 sengaliste or Apple Mr. 1894 (senergia 6 July of remoter conc.) (Please e responsable)	1000000		2 NOT 100 2 NOT 100 0 1 50 100

____ guida computer

TOBIA (Balla) \$3.00 (16.2) ** 1582 (26.9) ** 1584 (36.9) ** 1584 (36.9) ** 1585 (36.9) ** 1584 TOBBINGTON TEXAS INSTRUMENTS TOSHIBA (Giappone)

TOSHIBA (Giagopore)

TDSHIBA (Grappone) Andreas Manufacture and Signal

1310103 NOSS SAMS SHIS RAM 730K + 29M 13200 SISSE 13WH 2W RAM 730K + 40M 13100 SISSE 18WH 2W RAM 720K + 40M

tions per portet!
Tall library on 11000/1100044/200
Tallibrary oversities per 11000
Subsidia di Figure unea di esperature per 12100
Subsidia di Figure unea di esperature per 12100

TRAMER

3 D DIGITAL DESIGN AND DEVELOPMENT LTD

MICSON BIDDS & 6-8 Mrs 560 NO FAM I Favoy Monter from 14 MI 200 J MADO Microsoft Workson Int FAMI I NO MICE MS DOS A BASIC Microsoft Workson INF PART INS NATE IN PRODUCT BETTER S S S MEU SON DE PART INS NATE I FRANCISCO DE PART IN PRODUCT S DOS THE STATE AND THE STATE S DOS THE S D

2 154 Not 12 Fidge 253 184 684 9 20 2114 Not 12 1 Note 1 No 26 18 MB 21 145 9 858 2595 NAM 2 Note 2 Note 2 Note 2 21 145 9 858 2595 NAM 1 Note 25 2595 NAM 2 NAM 21 145 9 858 2595 NAM 1 Note 25 2595 NAM 2 NAM 21 152 258 2595 2 Nove 2 NAM 2 NAM 2 NAM 2 NAM 21 152 258 2595 2 Nove 2 NAM 2 NAM 2 NAM 2 NAM 2 22 245 St 8036 512% WM 1 Reports 1,266 1 had disk or 4246

____fuida computer

11.700.000 FA 10 (restacia podei per P6750) 4.500.000 FA 1 (reptirator per P6.700) 4.500.000 FA 1 (reptirator per P6.700 60) CB 4 Insperiors par FS 150 40 FA 5 Intel® Colorations par FB150F5 FA 20 Intel® Storing par FB150F5 FC 4 (SMM CAVD per FB416/FE56/FWE) FC 8 Intel® CAVD per FX 756/F 66) FB 758 HEWLETT PACKARD (U.S.A.) ZODIAC SHARP (Giaggone) CALCOLATRICI PROGRAMMABILI CE IST Imperiors 46 per PC 1900 CE ISS Imperiors 66 per PC 1900 E POCKET COMPUTER CT. 105 (squentitie 64 per PC 1005) CE 108 (interfacou serbie 65 ZEZ e paralida per PC 1500) PC 1621 PC 2000 CE 108 P CASIO (Gisppone) TEXAS INSTRUMENTS (U.S.A.) 158 Novintus procurent pero in programmacole 151 El folizados programmacole Novino 156 Programmados posiciones (15 laccoli 51) pero di programma 154 Programmados posiciones del perparamente 154 BISCANI Comp. Lasc. que positifica PO PO 251 demos per 151 1 TA CACHET Inter per Regulation a Casalte 1 SC GRAAP 1 SC PROCALS

micro market.

Annunci gretusti per venditsi o sciimbia di motensie usato unico osempciare, fra privati.

unico asempiare, fra privati.
Vedere atriusani e monkla a peg. 273.
Per metry cratific as perce de con lacourse comuses essoni a charc

auta vartusta (a rubbico MC increditade MC increditade MC increditade MC increditade MC increditate entire a subviriera el modula varta a paga 273 Per matria pratica, si praga de non feliabres communicación o chienfore informazioni o principalm o autria.

m/ormezioni	(telefanishe	O R	errette,	nguarder	th gr	1 81
VENID	0			Vando	Diver	e N

VENDO

Similar of a 1 million of a 1

The second secon

Week Supple of Language | See Supple of Langua

And the second of the second o

Verific Commenders 64 - Out 1941 - (10) - Mill (00)

Comments (1) - Fred First Audit (1) System to the comments (2) - Fred First Audit (1) System to the comments (2) System to the com

| Ward companied Microscown (FE Bit 1) | Ward companied M

Communication of the communica

micro market Vende Sevelona XY NS DOS 15 to 15 to 2 1 1 100

Arado NF 112 portado MEDeo Computible Words Schedu Barocks money employ per PC SEM a Wheth following framework in transaction pair PC BBM is open pairs. Belt in the pair in th Vends stamparts Selbooks GP-56 S per Section 7

The significant of the Service STREET CONTROLLER SE MOVE 1947, plotter 1920 Controller CEV 1941 E. P. pode. Trans 1981 of the process of the p

Conservable delicing such a result or prof Courses dans 128 0 start for part of segment or prof to professional delicing and a segment of part of properties.

Sury 165-15 P MSX proces or conference organic rempire 1 1 more all 60 autoresis service a 1, 305-000 1 model 5 Abbitrary 5 20-20 George, 52-70-00009 Vente units along data central ISM emputable or compo con units data per Commission (A. Francisco, Vente Va Santa (E. 1822) Commission (Free Vente) Venda Ambet 1998 dente terrier volvers surrabited

Vanete per Apple d'e Dais Dive Inf il orques co sont il powers el print Apple modulence a com-cer printe de l'apple Management Id. (1921) Veste Commendo e SE - gorrer sexus grafice - temps when it is the in-basic condition. Proceedings (1) Tableson - America Copiers Service Research Windows 1 - 8/49 S in their ESE Facilities (88)

promption NPS 800 × 120 Notes for programmy owners for the control of the control

N. TO COTA ASSOCIATION MademPlace 1012 AUG. 10. YE CITE AND STOPH MADERNAME SEE SHIP S SACOTION TOOLING THE TOOLING SEE ST. 10.1 SO L. 170 COS. Exemina malin malit per Ampr of Antonio dos Addres calmides to Villamance et 20008 Sangos Ant. 11. 2007/9989 Lynn.

AND THE PROPERTY OF THE PROPER

Emand Front seeds Obsett Ritts - minder compo-tion of lineary L MODEL Falls at Compiler Melya Martin via Santin Apparati 12 Berlin (St. P.D. Nathoni in Bayo N. H. Shi via Policy (ST. Vended per Ti 10/4A i seguesti moduli - 1. 101.00 cele mi Talenh i Sico Editelforentini in societa Weather per TI SMA I segment model (). NO con-cellure (dernich Source Editarificamentée a mouve ry trata met auteur transit repris a contaminant transmer Agrand Michael variat America). Mari Chemida Livil (N. 1008) SCETT en publi Wante Olivett MOD to Tully the end leggy of a 100 Med 1 meter ment is comply base of a 1 MODEL Springer Maurice To 000044600 to

APS Bits words con in real in the control of control of

Per IP-SME vende per L. 2006 il monas 5.55 (highore final argonic 16.000 e.15.65 Runs Jeonie Pauli Phi. 1.172.001 il compator completi. Il care e recenti il 178 biti Date del Berri reginati il 17.000 high 5 veneti sidde receta con unticità 799 Nov. 208 (altoric r. nerry 60-80000).

1971 - represente Stronger de ter Orle Dan Veste Social XX Spectrum Plot 68 6 - Indices Social 24 Spectrum + 24 Hookson + Promotio old promotio 66 27 Sections + Elizabet Microshop + 2

Value Communities 64 - altramation is registration (35) - removed people on special formers are contact to special and special special

Marie PORS X7 EM compatible (NO. 1 Tension 2) THE DOT OF SERVICE STATE OF ST

AARTISTAN SHARRING COMMISSION 6482 LONGING Advantage pleasable Comments 989 horizon a 201 x determined god a Velenia ir air papera gus. 488-01910 informati fall yest 885 100 L. SECOT Vendo sale 86 x prepare i America Lores V Letturo 17 2000 Section ME Technol Selection Letturo 17 2000 Section ME Technol Selection Comments Section Section (Section Section Sectio Vande GRORE - A bu 1941 - registrosis, in vity - opportudint - 7 analidos - 70 sassanti - 60 projumi - sur y popular - 50 projumi - sur y popular - 50 80 000 visito anguest - sur y popular - 50 80 000 visito anguest - 50 0

PI. ELLE SYSTEM DIFORMATICA Incontazione e Distribuzione UNISYSTEM PC XT-AT-386

QARANZIA I ANNO

OCITIZEN olivetti

L'ECONOMICO Evolucion con Educa a por Vis F. Riemando, 30 - Milano Tel. (82) 4531737

CERCASE RIVENDITORS PER SONE LINERS CONCESSIONARE

STALCOMPUTERS THE WORL

CALLARATE

micro market Only 19 410V on more represent her or many

Per Law common Action in wall to per dole part in the service for the common for Vande CEM 64 diese 1945 o copolinios COV cor Vapalis CBM 64 stree Vall o reporter CR1 on openin in year-got model created houses 244 in gryens. Rodinal is 25 remondable ruses SuperCorrect stem stem to take in allowers a 1, 200 200 personnel of Charle M Harron Muhammat (Americal Special Control of the 40 mars of M Harron Special CR2 (Americal Special Control CR2) and control of the Charlon CR2 (Americal Special CR2).

Course process of Street August of Version CSA of August of Augus Vando PC With originate 640 No new 110 3650, 110 2000 officer LTA 200 C equite space insome other con-depted of the control of the insome of the co-cle property of the control of the contr Vende per Artige modulnos in ASSS sinuscos de plesare military nels Sopelhese Personal Balan Musol militario Salvid I no 2 grapho 7 45000 Perso d'Ocea-SIGO TU 10 10 00 00 00

Vente Bienesses Selezibe GPS85 per 24 Spectrum

M3 INFORMATICA accounts PCOT 6 Mb - 2 class matrix CCC 255 Kings instant AT 54 test 1 940 000 ± IVA

PCMT 12 Minz 1 days 12Mo 1 Mo Kern CGP 1 HD 90 Mo R5212 technic 122 met L. 2.090,000 + IVA \$2386 20 Mby 1 dine 12 Mb Ram CGP 1 HD 30 Mb F5202 bases 102 test L. 4.190.000 + IVA

Telefax enterns GP-GD formatio max A4 inches inst 2400480039500 basel. L. 2.190.000 + IVA

Vendo TVTS con sumpares makes Presid makes Vende Amige 666 Top and to a product 1 MOV et a 1 000 000 min month 1970 of U.S. 411 1 balls at a 1000 000 Mov. 612 1 000 1 000 Mov. 612 1 000 1 000 Mov. 612 1 000 Mov. 61 Vendo Sasen F RES. IN son unitor CD common com-PRINT ASSET FERST PROPERTY OF CHARGE TO CHARGE A THE PRINT ASSET OF TH

Vendo Philips KRS MEX of CPC34 318 COUNTY access Vendo COM Nameta MSE con school of school

Sounder Compute Professional Term Instruments SOMEDWA 200 NOVO CAPTAL 1 172 NOV MICHAEL 200 ALLEGATO TO DES ON ALTER

Varieti Office) Perseel Espiseing IV: 30: 34 carpaint 5 had as 30 to Move AMI is 600 style carefully gries as 30 in Typerplan, 1 days, do 200 layer Valentiers of all assessment grids AMI pada 5 flots of his fill fact out of a size for 600 1300 flow or 5 1200 (31).

Committee and a STAPP wather which ZX Specimen Florid St X mound of malaring profits and page 100 page

Vision BM Comprises ratio (rgs. 2501 mone) Company of the control of the c

Mestile CEMBE is Delivered in countries in requirement of the property with the countries of the countries o

micro market

Computer MOOI Projec VG 9000 - - - -Computer MSXI Prings VG 928 - Introduce WYO - Ing du I in - Duning goding - payers - booms property computer but and the booms

Course percentages a real region of the SESSO Product I (100 SSO) Regional Assets Educates (17 RAANS 3) 8500M Course SANCIAS critical system SSC Dissel 1 800M PUSS 1 1 powerful a 13 Vendo per C 64/926 month 1757 month of 1, 50/000

Vendra present Company Cognition 128-0 obser-nocipients assistes a select Color 7.25 odorest prisuate di introder a reporta e provin i requega en-company para i, marie a si a siano its administratori a un estono adore, oficared plan que ni borri de l'es poeta nea COMPATO vivia. Verific assumments in majoration 8001 mere bless -Les s.C. is Discussive artistics. CSD estiglies Meta. Williams Ge. is particle relations on Musical stress. Via Planto 12: 42020 Als rea (RS). Tel 0623-60232

Vendo Antico 2005 - asherir Jaines XV concesso 670 Vende CRM : registration CSN : 2 private + 60 Cor yets d to 10° e only do 100 block to yeth o at ley a month o with 6 supplies 1 2 blocket. Telephone a Conserve Cornel of States (Conserve Cornel of States)

redo Compodera St. Stamperon MPS SSS. dries

Wands CEM 64 - Vigoromia I, Pil e strengeris Con-regio y Mille SEE in 1930 in 1930 190 quitt de create. I also il prese constitute di Lab 200 See Talence province Management Certing & Vode Thomas 80 in 1930 in 193 MCSZ Story HS. F290F. co.e. 3.5. 722.13. communic

MSX VGR018 - maeriter FV - pytock - regulation in pitting a senset in case End of patch in proper in a value study only in remain 1 habits at 1, 100 co. April have patch more to 20 in a 2014-2014-2014 Vanida PC TERS comprise I PARKO disser de 3 e 10 -mentina - mich SW har de Billetonia Whosepin inde-ma manufalle e ministe no Americana I hans a 1, 20,000 have a solutions a Processo Alberto Va Mi

COMPRO

COMMO COMMO DE PROMOCIO SANDO NO PROSENZADO 150A TO \$134.00(\$1) En Proceed Boden 1000 Med Mosco Roscomo

Gette programma MS-DOS (Eth) connectable) per pull over all standard the Standard Standard (Standard Standard S Circle Selection (c) is presented white whole Measurable Pright HS Andrik Acquisics combo con on program-au Code CFS 16000 Personne (FI)

Concretation per Angel 600 solvers Corp. som-Compres as ellittic i programme che cannos in 200 Ependayen la CEM 64 provin tradiciole amunimo scripcio solda Più costati i rivazzo a Piocho Callo Vita Resisso Per Akad ST conspire Enhance in spin loss invoce to come home Adoms for set, yai Parisi Parisi Id. (\$1.70)

Cred to observe Survey is sectioned a Late Bussel de Vin Conyon 17 13558 Stone (VC) For Exercisional Programmia per Assertant (PD444) / 1021 horizontale service disreporte PLA to service (September Security of Pages Von Steinsche J. 2002) Ferriginate (Pages Our programm is our points if MS 605 per Obvetti MIN Programmes loss our distinguir viscosi en a studi france a famor Alexandra Ma Septis 50 80 de france.

Accusing a present representative delice legical and Com-modified 64 and 1990 to par Evit Reservoir Elemberts can people from a commander margin. Ser soon a Songo de L'Apprend. Via son East 4. 2008 Calor sele Commis Cesse pregnanted in MS-DOE, sole to assure appointed

manuse it eatend Propo invest less con destaplies description in prince il better Europeano i va Apple 201 1770 Benefit Certification in review of the state of the For MSS compet programming and last a traderon at MYS 1800 Makers or the latest Country Starry Add

Observed thickers in 1973 to E. par Andrea Orders with a few close programmed and in Engineering stress or made 64 for an OSK 1973 COURS of STRESS FOR STRESS produced purpose control of Final Course for Stress year on discovering designation of A. got Course Ver B. Computer of \$1000 Auditors Compre per Apple to Unided \$5000 ciris Accio Part to Vision Vision Later - 79 NOTE Capario 15th Telebrica, tre capari of 08000 ciris Marrie Mannack Stdf. . 1 1 500 500 curto Atlanta Variet Manual NSK | 1 100 00 mile Alla SHR 7 Aug 150 01 F money polyments futto control to the control of 100 00 Tel 045

Corp. pp. PK-98M tenderty Scoonwastics 17:17 obver on manufi per BM a sampe Buhada 80 Colomos pur, Apple 8 Europias Vivide Originals into processors a consess of Section Franco Van American (2011) Personant Physics Conserv per PPPINGY I TROUGH THIS IS A SAMPLER FUNC.

Gospanicker EX Executive on Louis state 8 is home parties from Affects and Colombia 270 can come CPSA ANNEL Come AFFE Contract and appropriate the forces of



micromarket Contro Software statistic No PC RNA supplied on 11 THE REPORT OF SHAPE STREET, SAN AS A STR The second section of the sect the state of the programmed MS-0005 has the state of the Southin programmi MBX 1 e 2 original 11 cm 500 a California del Pignio anni del colore del constante Lot computer and a demograph to part it is part of the Cargo Harrardi sistema 22 MM Scendule programme per MS DOS 1 and CAMBIO

Sentide progressed per Manufagh (17) Control Control to the period SM a compactal

an invata Scandon programmal par PO MM a computable incom-Service programmy are 1988 to compare the first White Address of the Control of the

CONTROL PART ESS & CPM LOSS TOD MODERN AND THE come o per 128 a DMA sinc to program a mile one o stoproge dissillar sain or rate. Macron a since demand sanger a saint saint saint saint brooks topo to dissillar a saint saint saint saint saint saint saint saint Marco M. Arten S. Arten S.

Array of IEN compatible scatter programmed in or Corp. and Alex ST Spirited or

Sample P63 per C44 hole of the Mills com-pared to the company and a fallow rearra-ne Appropriate Carbon Sample States - American Carbon Sample Carbon Sample States - American Carbon Sample Sample States - American Carbon Sample Sample States - American Carbon Sample Carrier programmi a manual per Commenters M Combine and busine pay IRMPOXT a compare bit As not a sure of the section of a Mark the section of the section Clouble progratited per MS-DOS from part references moneycon a line stop. Units Month Processor, Dark

Scookia programmi a mesonii per Appie 855 🔾 per Aniga 108 1 The programme per Strates St. 1971 1972

Contain programms per PC 1899 XTIXT a compat.

The programmed peer Analogy (Tr. 11), the current control of the control of the control of the control of Analogo (Tr. 11), and (Tr. 14), and Score a software per 644 you so find Mesons Amps provide programs a discourse rate of proper provide front as Webs. 4, P. 236. doi: 1.

and MECCATION CO. The state of the s named to the par SIM Diversions probably the second of the part of the second of the secon The progressed per Simpley GL. I have a restricted a February Land Company of the Lar by without a distribution of all per Apple 6 66 A FT events to physicistic map (1) FT in a service of the first state of th G. Warre G. Where H. 1 | Drove | Sales | Sales

Commence Arrive of ME SCE companies Company of the OCALDS S services on the company of the control of

_ micro meeting.

micro meeting

Annund gratuer per nelvesta di constitu e scaniblo di oprimoni ed apparatue fra privati. Vedine struzioni e modulo a pag. 273. Per motivi pratici, si prega di non lascare comunicazioni o chedere informazioni (delefiniche o scratte) reguardeno.

One MSX care and the second of the second of

PC Users Cute Repetit

per Core. Longs florecomin Groves 11 Mills Palente.

Tel. 2009 (resulting 30527) are 3-400.

Anapper 1 and 1 Core. A secretary of the company of the company

Secondon Informazioni il programmi spi Schassi AT at III Commerciali Linea Produce, Van Endiagnes n. 3 PHSE Secondoniali Schaus (M. 1922). Secondoniali Sch

For No. 1 (1997) Annual Topics of the control of th

Control of the Contro

members V victoria de Saque, 282 2003 haus S Elberna S 10 de 0.0446511 haus S Elberna S 10 de 0.044651 haus S Elberna S 10 de

Software de Service Para Verticare 16 19730
finere To Colvido/173
Generate union Aces Se.

- 171 1.1. Promod Code on Cognition 2
- 171 1.1. Promod

No compared o Arraya 2000 a contract to the co

VIA DI PORTA MAGGIORE, 95



TELEFONO: 06-770041

BISETTIMANALE DI INSERZIONI GRATUITE 144 PAGINE - 30.000 ANNUNCI

500.000 LETTORI

TUTTI I MARTEDI' E VENERDI' IN EDICOLA

micro trade

Arronno e pagamento di assuttere commerciale apeculativo fra privati alo dete. sweethis a realizzazzane di materiali hardware e software, effecta varia di solisborrospine e gerovienze, eccerere. Allegare L. 50 500 for ensenno our conf. accustop. Vadesa istrumeni a modulo a pag. 273. Non si accettano presedentival MCItterocompoter si riterve il dotto di resputgere, e suo insindecebile giadizia controllatte di softwere di produzione convenenzale. Per motre pretici, si prega dante gli antono orweb.

Corse efficer If Plac Vandeo: Tonuin comcompared Service o Idiotecras a dWire Task 43127 Robotta - Tal 861/866212 Atten 1000-02007 Visits consistent in the

auto Richedor No orresto del Sicolomicos auto Richedor Nos o Ric 84 - Yea Balle, 6 20052 Manna IME - Tel 035/320813 \$60157 Preserve a tude to how tapoush ch e software Artiga, in place pu competent si

IVA comps schoolede condept Zubani henne Via G. Galliel, 115 - 25122 finação Enstroyet in boto Aparha, 6.61 the 5 powerlie es revente manuele d'une con sole Lile 152 000. Page Grandon - Via Grandana, 17 - 91827 Sansastoratel La Phylioti, due to exponence de

Tato Sweet I good per popper separe Topost

Gestion # 4 data blos per computer ISM of

servini complex à editore elemence Top Pre-Arrige Supergraphies. Eccelero sista story a

nchiess massima sensta o professorales. Por discensora foi d'Assissistist o sessora e 19034 Studio Via Agre. 21 - 25975 Voberno (#51 mole after. I've expected a fature Armost degli del vere sottwars III Par elicentazion. Tel 03555 585057 oppivo sonore a Allinga Presido Quio. Vis Agro 21 - 25079 Vobarro (\$5)

Miles 14 - Francoville F (MI) - Tal 542382 Arriga & McDos estistentificatedens selves

5 525 PC Wars - Caselle postale 26 90043 Camono (RM)

Apha, 244 99126 Roma - Tal 98/8054505

cover of sAwage Cisk 2900s - Via Maff,

den ratiogn paten Fenedi Gabrela - We C Zeccenne, 125 - 09128 Form - Tal 1867 6481178-8191245 Discool

Vie German, 128 - \$1222 Fees (FSI Vin Hovers, 142 - 20153 Milrery

Possessori qualuoque tipo di Personal Comscores eventual esperance intermedial traps Monatile - Wis Contamento II - 20123 Milene

Socurorisione installers at AUCI - Wells Tigo Livia 290 92128 Roma - Tot 08/248358 Vis XX Settlembre, 27 47815 Mediumen

microMARKET • microMEETING • microTRADE

Desidero che il presente annuncia venga pubblicato nella rubii

Macronavicas Company Complia

Antino gratio per vendita o scambio di metenele useto o comunque in unico esemplare fra

Mercenering

Annuna greturi per reducate di contesti e spambio di operane ed experienze tre priveti

Misrotrade

Account of the Committee of the Committe

RICHIESTA ARRETRATI

Capronne e Nome
(ndisezo
C A P Ctts Prov.
(firmal)

levistemi le seguesti copie di MCmierocomputer al prazzo di L. 6.00° dissouna.

* Prozzi per i estero: Europa is Peris del bacino enedizeroneo (Na Astrei) L. 52.000 Attri (Na Astrei) L. 18.000.

Totals spois

Totals copie
Serija la śriguente forma di pagamento
di wingo Biologico di dit inferiato a Technimodia a r.i.

CAMPAGNA ABBONAMENTI

t. 215 000 rUSA Asia. Via Apreal - senza t. 270 000 IDosonia. Via Apreal - senza d Scritor la soppiete forma di pagamento.

OSSE Roma

To rivida is necessarily posses et assesse a Technimedia or I Wa C Pener n 9 - 00137 flo

prin 1998 273

Apparations of any organic set in during Manmers or Manmers of a contract of a contrac

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

Spedan of burst chana a TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Uffice officience Va Callo Perret o 9 00167 ROMA

CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Uffice diffusive Va Cafo Perser e 2



Venite a scoprire la differenza.

Chi si à travato ad affertatra problemi di comunicazione amendale o di piccilia editicas, seri a occumente emissio di microsso di depubblicità chi e vivine cuse constitutari harria dedicata alle filmi macchine per il DESK TOP FUBLISH NA waltarre le custisferationi di cissorio satena marunaccio con le proprie segenzo e un discorzo dia affrontare inscene ad un esperto.

eagenze e un discorso da afrioritare meseme ad un esperto.

Ed alla COSWC è de sempre un tecrico promo a rioverati per pariana con to delle la un consulérité. Les esgenzes, ed e in gisso di fiere Capito is o thisencari







Tel. 06/5031110 r.a.





Generazione emergente

Des потов цивенните de полесные е ренбезиће рад сографите de dishatak, сексера рез qi излаура јазен по висће рез in massum; сографићан сел и анами реневова. Образног чебото di анексивано до предостава образија образија образи да рез должето и пода образија образи да рез должето и под на предостава да рез должето и под на предостава да рез должето и под должето и под должето сел да должето образија у предоставано и сел об образи под должето под предоставано должето да порем од менте оверстве за порем од менте оверстве за порем од менте оверстве

MICROTE

PIÙ DI UN SERVIZIO